

317. 338

1968

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA  
GEODÉZIAI ÉS GEOFIZIKAI KUTATÓ INTÉZET

# MIKROSZEIZMIKUS JELENTÉS 1968

**Rapport Microséismique de Hongrie**

Feldolgozták: Mme. ZS. GÖBLYÖS

Par: Mlle. M. MARCSIK

Mme. Dr. E. PERJÉSY

Mme. J. SZABÓ

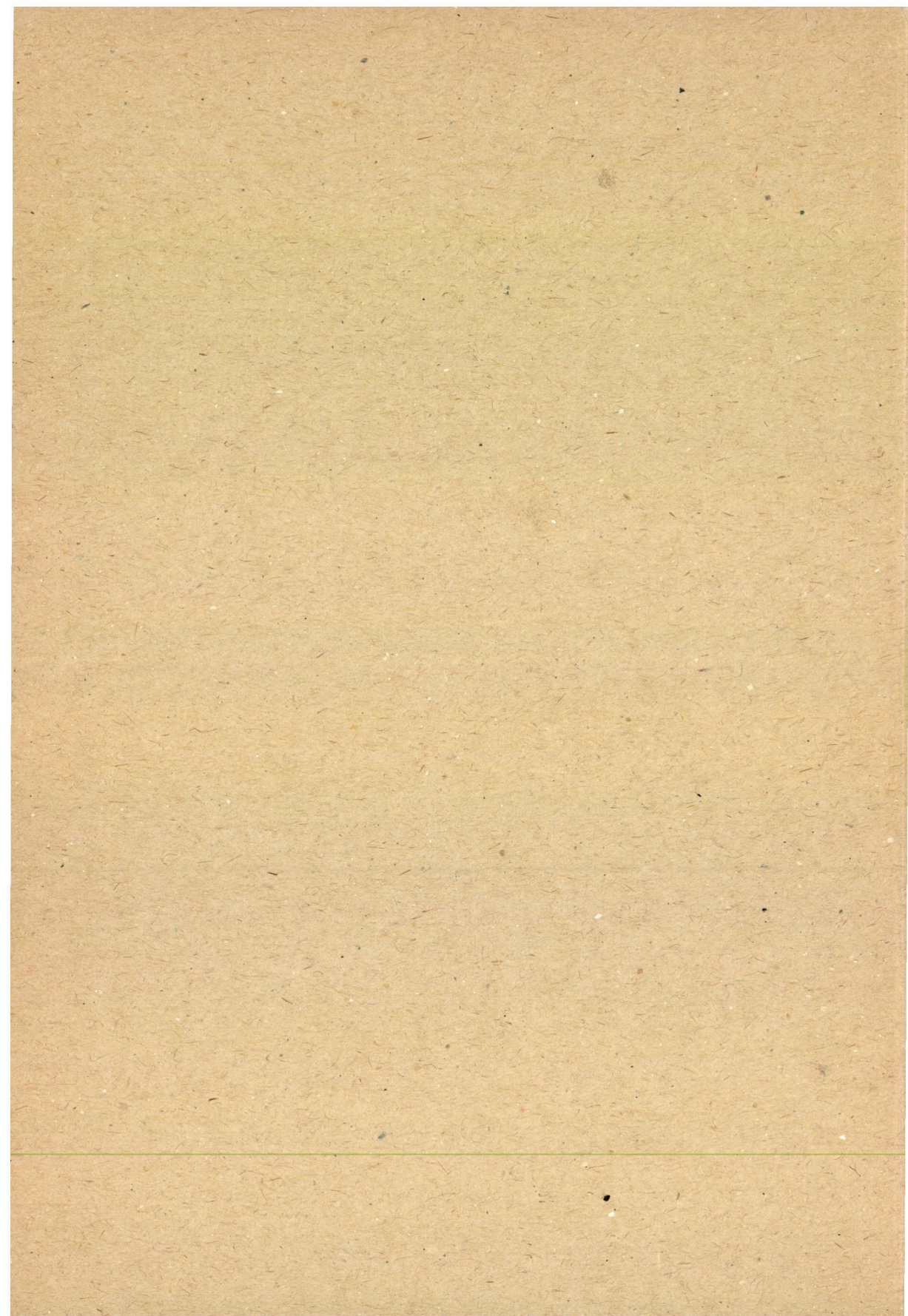
Szerkesztette: Dr. D. CSOMOR

Rédiqué par: et

Dr. Z. KISS

BUDAPEST





MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA  
GEODÉZIAI ÉS GEOFIZIKAI KUTATÓ INTÉZET

# MIKROSZEIZMIKUS JELENTÉS 1968

## Rapport Microséismique de Hongrie

Feldolgozták: Mme. ZS. GÖBLYÖS

Par: Mlle. M. MARCSIK

Mme. Dr. E. PERJÉSY

Mme. J. SZABÓ

Szerkesztette: Dr. D. CSOMOR

Rédiqué par: et

Dr. Z. KISS

BUDAPEST

Felelős kiadó: dr. Csomor Dezső  
7910642 MTA KESZ Sokszorosító, Budapest. F. v.: dr. Héczey Lászlóné





## Explication des signes

### 1. Types des instruments:

SzK: Pendule Kirnos  
Vegik: Pendule Vegik  
SzKR: Pendule modifiée Kirnos

### 2. Constantes des séismographes:

$T_1$  = période du pendule non amorti  
 $T_2$  = période du galvanomètre non amorti  
 $D_1$  = coefficient d'amortissement du pendule  
 $D_2$  = coefficient d'amortissement du galvanomètre  
 $V$  = aggrandissement d'un instrument électrodynamique

### 3. Notation des signes utilisées dans le dépouillement des séismogrammes:

N-S	= Nord – Sud
E-W	= Est – Ouest
Z	= Verticale
$\varphi$	= latitude géographique N ou S
$\lambda$	= longitude géographique E ou W
$\Delta$	= distance épacentrale
H	= l'heure d'origine
h	= profondeur du foyer
M	= magnitude du tremblement de terre ou l'heure des maxima des ondes superficielles
m	= l'heure des maxima des ondes régulières se présentant dans les phases préliminaires
T	= période (sec), durée d'une onde complete
$A_N$	= amplitude du mouvement du sol sur la composante N-S (mesurée de la position d'équilibre) ( $\mu$ )
$A_E$	= amplitude du mouvement du sol sur la composante E-W (mesurée de la position d'équilibre) ( $\mu$ )
$A_Z$	= amplitude de mouvement du sol sur la composante Z (mesurée de la position d'équilibre) ( $\mu$ )
i	= début brusque (impetus) d'une phase
e	= début indéfini d'une phase (émersion)
P	= première phase (ondes longitudinales)
P ou Pg	= ondes longitudinales directes
p <sub>x</sub>	= ondes longitudinales, réfractées sur la surface Conrad
P ou P <sub>n</sub>	= ondes longitudinales, réfractées sur la discontinuité Mohorovičić

S	= seconde phase (ondes transversales)
S ou Sg	= ondes transversales directes
S <sup>x</sup>	= ondes transversales réfractées sur la surface Conrad
S <sub>n</sub>	= ondes transversales réfractées sur la discontinuité Mohorovičić
pP, pS, sP, sS	= ondes du foyer profond réfléchies à la surface de la terre
PcP, PsS, ScP, ScS	= ondes réfléchies au noyau (index c)
PP, PS, SP, SS	= ondes réfléchies à la surface de la terre gardant; natura a la réflexion
PPP, PPS, SPP, SSS etc.	= ondes réfléchies deux fois sur la surface de la terre
PKP, PKS, SKP, SKS	= ondes traversant le noyau se réfractant deux fois
PKKP, PKKS, SKKP, SKKS, SKKKS	= ondes réfléchies sur la surface interne du noyau
PcPKP	= ondes réfléchissant sur le noyau et sur la surface traversant le noyau
SKSP	= onde analogue a SKS, réfléchié a la surface somme P
ScSP	= ondes réfléchies sur le noyau réfléchissant ensuite sur la surface
pPKP	= ondes du foyer profond traversant le noyau
PKPPKP	= ondes traversant deux fois le noyau
PR <sub>1</sub>	= ondes longitudinales réfléchies sur la surface des tremblements de terre a foyer profond
P <sub>1</sub> , P <sub>2</sub> , P <sub>3</sub> , etc.	= phases de différants séismes aux ondes superposées aux séismogrammes
L	= ondes longues
Heure	= temps moyen de Greenwich compté de minuit a minuit

Les phases marquées par A, B, C, 2/A ect. montrent les branches différantes des ondes traversant le noyau de la terre.



## Constantes

No	Station	Instru- ment	Comp.	T <sub>1</sub>	D <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	D <sub>2</sub>	$\sigma^2$	V	Vmax	Tmax	Date
1.	Budapest (BUD) $\varphi = 47^{\circ}29'01''N$ $\lambda = 19^{\circ}01'26''E$ Altitude: 199 m Sous-sol: dolomite	SZ.K.	N-S	12,77	0,44	1,2	5,44	0,0919	969	1100	1,0-5,0	23.II.1967
			E-W	12,05	0,44	1,1	4,88	0,1111	1326	1470	0,5-3,0	
			Z	11,57	0,42	1,18	4,97	0,2357	354	456	0,5-2,5	
		Vegik	Z	1,48	1,34	2,87	3,98	0,2734	6448	430	0,5-0,7	14.XI.1967
2.	Kecskemét (KEC) $\varphi = 46^{\circ}54'44''N$ $\lambda = 19^{\circ}41'54''E$ Altitude: 122 m Sous-sol: alluvion	SZ.K.	N-S	12,5	0,448	1,18	5,0	0,0104	595	600	1,0-4,0	29.XI.1967
			E-W	12,5	0,45	1,2	5,0	0,0113	595	620	1,0-4,0	
			Z	12,5	0,45	1,22	4,8	0,2556	608	760	1,0-2,7	1.XI.1967
			Z	12,5	0,45	1,22	5,0	0,2353	571	680	0,5-1,0	10. I.1968
3.	Piszkéstető (PSZ) $\varphi = 47^{\circ}55'10''N$ $\lambda = 19^{\circ}53'40''E$ Altitude: 940 m Sous-sol: andesite	SZKR	Z	1,35	0,45	0,07	1,04	0,4722	211943	220000		20.III.1967
4.	Sopron (SOP) $\varphi = 47^{\circ}41'00''N$ $\lambda = 16^{\circ}33'30''E$ Altitude: 260 m Sous-sol: gneise	SZ.K.	N-S	11,94	0,44	1,19	4,4	0,0167	1074	1100	1,0-7,0	13.IV.1967
			E-W	12,04	0,39	1,2	4,7	0,0173	987	1000	0,5-4,5	
			Z	10,4	0,4	1,2	4,55	0,313	948	1330	0,5-1,5	
		SZKR	Z	1,41	0,45	0,066	4,6	0,1573	74700	75000		13.IV.1967

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1.	Janv. 2.	BUD	PKP	00	40	03					122,2	5,1S 153,4E H=00 21 10,8 h=55 M=5,5
		PSZ	iPKP pPKP PP PPP	00 40 41 43	39 20 36 38	59	1,5			+0,15	122,1	
		SOP	iPKP/D epPKP/D PP	00 41 41	40 14 45	04,4	1,2			+0,08	124,1	
2.	2.	SOP	PKP/F epPKP2/A	02 34	27 30	30	0,9			0,05 0,02	149,8	19,3S 177,6W H=02 08 43,2 h=570 M=4,2 45,7N 150,9E H=07 30 11,7 h=87 M=4,7
3.	2.	PSZ	P pP	07 42	41 22	59					77	
4.	2.	PSZ	e	08	26	37						
5.	2.	SOP	eP	12	06	07					33,3	29,4N 52,6E H=11 59 32 h=26 M=5
6.	2.	PSZ	e	19	38	59						
7.	3.	BUD	P pP sP PcP S esS eL	04 30 35 16 19 20 24	15 30 35 04 38 18 00	15					26,4	72,3N 6,5E H=04 09 37,9 h=37 M=5,4
		PSZ	eP pP PP PPP	04 15 49	14 38 49	51					25,3	
		SOP	eP isP ePPP	04 15 50	14 13 50	48	12			+0,07	25,2	
8.	3.	BUD	P	07	43	28					24,1	72,2N 1,2E
		PSZ	P sP PP PPP	07 51 44 23	43 51 00 23	25	2			-0,35	26	H=07 37 55,2 h=33 M=5,3
		SOP	P epP	07 34	43 34	24	1,4			+0,07	25,8	



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
9.	3.	PSZ	eP	10	29	26					71,8	59,7N 146,8W
			pP			36						H=10 18 00,7
			PcP			51						h=19 M=4,7
10.	3.	PSZ	e	13	36	10						
		SOP	e	13	35	45						
11.	4.	BUD	P	01	09	56	2			0,11	79,4	52,2N 171,3W
			pP		10	05	2			0,35		H=00 57 44,4
			sP			18	1,5			0,15		h=36 M=5,7
			eL		43	00						
		PSZ	eP	01	09	51					79,2	
			PcP		10	00						
			pP			03						
			PP		13	14						
		SOP	P	01	09	53	2,1			-0,2	79,6	
			epP			57						
			PcP		10	00	1,4			0,1		
			eL		46	00						
12.	4.	PSZ	ePKP	10	46	33					122,9	9,9S 148,9E
			pPKP			41						H=10 27 37,7
												h=19 M=5,4
13.	4.	PSZ	ePn	20	12	09					4,7	43,3N 21,5E
			Sn		13	01						H=20 10 57
			S <sup>x</sup>			16						M=3
			Sg			34						
14.	5.	BUD	e	12	36	16						
		PSZ	e	12	35	06						
15.	6.	BUD	Pn	10	25	13					5,5	45,8N 26,6E
												H=10 23 50
												h=185 M=4,2
		PSZ	ePn	10	25	05					5,0	
			Pg			17						
		SOP	iPn	10	25	34,7				-0,06	5,2	
			eP <sup>x</sup>			50						
			eS <sup>x</sup>		27	35						
16.	6.	SOP	eP	15	24	31					67,8	16,4N 92,1E
												H=15 13 28,7
												h=33 M=5,1
17.	6.	BUD	PKP	23	46	08	8			2,7	111	27,8S 71,1W
			pPKP			18						H=23 27 21,2
			esKS		54	00						h=33 M=5,8
			eL	00	23	00						
			M		33	28	19		20			
			M		34	00	22	16,6				

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
17.	6.	SOP	ePKP/D	23	45	40					109,2	
			ePKP/D		46	05						
			PP			43						
			eL	00	24	00						
			M		34	34	16,8	5,32				
			M		36	14	17,2		10,55			
			M			27	16,8			18,05		
18.	7.	PSZ	ePKP	10	15	50					122	5,1S 153,9E
			pPKP		16	13						H=09 56 40,3
19.	7.	BUD	P	11	25	00					84,5	h=118 M=5,6
			sP			30	7,2		1,6			33,5N 141,6E
			eL			57						H=11 12 33,9
			M	12	04	48	16	7,4				h=48 M=5,5
			M		09	04	14		10,8			
			M		10	00	14			4		
		PSZ	eP	11	25	00					82,8	
			sP			15						
		SOP	eP	11	25	08					85,1	
			epP			24						
			esP			41						
			eL	12	59	00						
			M	13	08	31	12,8	3,57				
			M		13	40	15,2		6,26			
20.	8.	SOP	ePKP/B	03	35	29					140,3	13,7S 171,5E
			PKP2/A			35	1,4			0,04		H=03 17 12,6
			epPKP/B			38						h=630 M=5,2
21.	8.	BUD	P	20	32	32					63,5	8,2N 38,2W
			sP			55						H=20 22 15,6
			pP			33						h=33 M=5,4
			ePcP			02						
			eL			54						
		PSZ	eP	20	32	40					65,6	
			pP			47						
			sP			54						
			PcP			33						
			PP			34						
		SOP	eP	20	32	24	1,4			0,03	61	
			sP			26	1,6			0,1		
			epP			33						
			ePcP			55						
			eL			54						



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques					
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>							
22.	8.	BUD	PKP/F	22	13	58	1,2				144,3	14,8S 174,8W H=21 54 20,8 h=16 M=5,5					
			pPKP/F		14	11											
			PKP2/A			29											
			pPKP/A			40											
			eL	23	10	00											
		PSZ	ePKP2	22	13	52					0,23		145,6				
			pPKP		14	05											
		SOP	PKP/F	22	14	00					0,1		146,3				
			iPKP2/A			03					0,5						
			pPKP/F			13					0,1						
23.	9.	PSZ	pPKP/A			19	1,9				0,4	15,4S 174,5W H=00 25 42 h=52 M=4,6					
			ePKP2	00	45	17											
		SOP	PKP/F	00	45	23					1,6		-0,06	146,5			
			ePKP2/A			30											
			epPKP/A			51											
		PSZ	ePKP2	09	45	43					1,9					144,7	14,8S 174,8W H=09 26 13,8 h=75 M=4,7
			pPKP		46	02											
			sPKP			18											
		SOP	PKP/F	09	45	46					0,1		146				
PKP2/A				53	0,1												
25.	9.	BUD	PcP	23	24	00	0,9				12,7	35,4N 22,5E H=23 15 39 h=44 M=4,1					
		PSZ	eP	23	18	37					12,8						
			PP			58											
			PPP		19	14											
		SOP	eP	23	18	26					0,06		12,5				
			PPP		19	07											
		26.	10.	PSZ	PKP/F	09					51		01				
pPKP/F						20											
sPKP						40											
27.	11.	PSZ	eP	16	25	11					82,5	34,3N 141,2E H=16 12 46,9 h=53 M=4,9					
			pP			23											
			sP			38											
28.	11.	PSZ	ePn	17	10	18					6,6	44,4N 12E H=17 08 09					
			S <sup>x</sup>		11	58											
			Sg		12	17											
			eL			29											
29.	12.	SOP	ePKP2/A	03	25	35					157	27,2S 177,2W H=03 05 18,5 h=90 M=5,3					





No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
35.	14.	SOP	PKP/F	08	20	15	1,2			0,06	152,3	
			epPKP/F		23	31						
36.	14.	SOP	e	09	53	40						
37.	14.	SOP	e	10	46	31						
38.	14.	KEC	e	11	10	22						
		SOP	e	11	11	42						
39.	14.	BUD	PP	11	39	50					92,4	7,2N 82,3W
			eL	12	35	00						H=11 23 05
			M			13	11,9		4,6			h=9 M=4,7
			M		36	00	10,2			10		
40.	14.	SOP	eP	12	30	51	0,6			0,034	10,4	37,7N 13E
			esP		31	06						H=12 28 21
			L		34	56						h=33 M=5,1
41.	14.	BUD	eP	12	43	00					108,1	7,5S 127,9E
			PP			50						H=12 25 09,7
			SP		53	20						h=115 M=5,9
			PPS		54	00						
			M	13	22	36	11		7,5			
			M		23	15	10			11,4		
			M			20	10,3	3,4				
		KEC	PKP	12	43	22					108,2	
			PP		44	18						
			SKS		50	12						
			sSKS			32						
			PS		52	52						
			PSS		59	44						
			M		22	20	9	9,1				
			M			38	10			9,8		
			M			58	10		5,7			
			L	13	22							
		PSZ	epPKP	12	43	50					107,7	
			sPKP		44	03						
			PP			33						
		SOP	PKP/D	12	43	29						
			pPKP/D		44	05	1,7			0,1	109,6	
			sPKP/D			28	1,9			0,2		
			PP		45	52						
			PPP		46	52						
42.	14.	BUD	P	12	53	00					79,8	52,8N 171,4W
		SOP	eP	12	52	52					79,2	H=12 40 48,5
			sP		53	20	1,4			0,04		h=44 M=5,6

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
43.	14.	BUD	eP	13	19	00					10,8	37,7N 13,1E H=13 15 46
		SOP	eP	13	18	13						
			ePP			31						
44.	14.	SOP	e	14	10	50						
45.	14.	SOP	e	14	53	52						
46.	14.	BUD	P	15	51	07					10,8	37,7N 13E H=15 48 27 M=4,8
			PP			24						
			PcP		57	00						
		KEC	eP	15	51	06					10,2	
			SSS		54	12						
			m		55	04	10	12,5				
		SOP	eP	15	50	56					10,4	
			sP		51	04						
			ePPP			20						
			eSSS		54	03						
			M		55	43	8,2		1,8			
			M			59	10	3,5				
			M		56	00	9,2		2,3			
47.	14.	BUD	P	17	55	21					79	52,7N 171,2W H=17 43 10 M=5,5 h=3,4
			esP		56	27						
			S	18	06	00						
		KEC	eP	17	55	14					80,1	
			sP			29						
			PP		57	52						
			PS	18	06	06						
			SP			29						
		PSZ	eP	17	55	13					78,9	
			PP		58	15						
		SOP	eP	17	55	14					79,2	
			epP			21						
			eL	18	30	00						
48.	15.	BUD	P	01	35	36					10,8	37,7N 13E H=01 32 57 M=5,4
			sP			46						
			PP			50						
			SS		38	00						
			SSS			24						
			eL		40	00						
			M			21	11,8			12,2		
		KEC	eP	01	35	32					10,4	
			PP			49						
			S		37	16						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
48.	15.	KEC	SS			34						
			M		40	24	8			19,4		
		PSZ	P	01	35	40					11,3	
			sP			54	1,2			0,13		
			PPP		36	16						
			S		37	29						
			L		40	00						
		SOP	eP	01	35	27					10,4	
			pP			32	1,6			0,1		
			sP			41						
			PPP		36	02	1,7			0,1		
			eS			58						
			eSS		37	37						
			eL		39	00						
49.	15.	BUD	P	02	03	40					10,8	
			sP			53						
			PP		04	00						
			PPP			07						
			eS		05	25						
			SS		06	16						
			SSS			36						
			eL		08	00						
			M			31	12			84,6		
		KEC	eP	02	03	34					10,4	
			sP			46						
			PPP			58						
			S		05	22						
			SS			56						
			M		07	18	18		202,6			
			M			30	14			30		
		PSZ	eP	02	03	45					11,3	
			sP			55	1,5			0,28		
			PPP		04	20	1,5			0,34		
			S		06	17						
			L		08	00						
			eP	02	03	33					10,4	
		SOP	sP			36	0,9			0,06		
			PPP			56	1,2			0,2		
			eS		05	15						
			eSS			47						
			eL		08	00						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
50.	15.	BUD	SSS	03	24	28					11,4	37,9N 13,1E H=03 18 40,8 h=33 M=4,6
			M		25	26	11,5		10			
			M		26	13	10			12		
		SOP	eP	03	21	05					10,3	
			ePPP			33						
			eSSS		24	13						
51.	15.	BUD	e	11	45	00						
52.	15.	BUD	e	15	06	00					12,3	37,8N 13,2E H=14 59 50 h=33 M=5
		KEC	e	15	01	46					11,1	
		SOP	eP	15	02	19	0,9			0,06	10,3	
			L		06	17						
53.	15.	BUD	SSS	18	28	00					10,8	37,7N 13,1E H=18 22 50 h=6 M=4,1
			M			40	12		7,7			
			M		29	25	11			5,2		
			M			26	11,2	2				
		KEC	eS <sup>X</sup>	18	28	06					10,1	
			Sg			26						
54.	15.	BUD	e	19	48	10						
		SOP	e	19	47	34						
55.	15.	BUD	e	20	11	00						
56.	15.	BUD	e	22	26	00					11,8	37,8N 12,9E H=22 19 57 h=33 M=4,7
		KEC	eS	22	24	30					10,7	
			SSS		25	08						
			PcP		28	28						
		SOP	eP	22	23	26					10,0	
			ePPP			48						
			L		25	57						
57.	16.	BUD	e	01	00	00						
58.	16.	BUD	e	11	49	02						
59.	16.	BUD	e	13	16	00						
			M		17	24	12		1,9			
60.	16.	BUD	Pn	13	49	16					3,6	44N 19,2E H=13 48 18
			P <sup>X</sup>			21						
			Pg			30						
			Sn			57						
			S <sup>X</sup>		50	07						
			Sg			18						
		KEC	e	13	49	58					2,1	
		PSZ	Pn	13	49	15					3	
			S <sup>X</sup>		50	01						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
60.	16.	PSZ	Sg			22						
			eL			37						
		SOP	eP	13	49	24	0,9			0,065	4,1	
			eL			50						
61.	16.	BUD	P	16	45	22					10,8	37,7N 13,3E H=16 42 45 M=5,8
			sP			30						
			PP			38						
			PPP			48						
			S		47	36						
			SS			57						
			SSS		48	08						
			M			52	18	74				
			M		49	36	11,6	20				
			M			50	10,6			30,3		
		KEC	P	16	45	18					10,4	
			sP			26						
			PP			42						
			PPP			44						
			S		47	14						
			M		49	14	12	50				
			M			18	10		51,7			
			M			52	10			38,6		
		PSZ	P	16	45	32					11,3	
			sP			47	1			0,064		
			PPP		46	10						
			S		47	33						
			SSS		48	39						
			L		50	00						
		SOP	P	16	45	12	0,9			+0,02	10,3	
			esP			24						
			PPP			35	1,6			0,2		
			eS		47	04						
			eSS			32						
			eSSS		48	00						
			eL		49	00						
62.	18.	BUD	PKP	12	23	11					143,0	14,6S 178,4W H=12 03 37,4 h=33 M=5,1
		KEC	ePKP2	12	23	16					145,6	
			pPKP/A			42						
		PSZ	ePKP2	12	23	07					142,5	
			pPKP			20						



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
62.	18.	SOP	ePKP/F	12	23	13					145,0	
			epPKP/F			25						
63.	18.	PSZ	e	15	00	51						
		SOP	e	15	01	17						
64.	19.	BUD	PKP	06	23	46					128,1	9,4S 158,4E
			pPKP			56						H=06 04 38,2
			PP		26	06						h=33 M=6
			M			27	9,8			7,1		
			M	07	13	30	18	10				
			M			46	17		14			
		KEC	PKP	06	24	06					128,8	
			PP		25	48						
			sSKS		31	26						
			L	07	06	00						
		PSZ	ePKP	06	23	41					129,3	
			pPKP			58						
			PP		25	56						
			PPP		27	40						
		SOP	PKP/D	06	23	45	1,6			-0,08	130,6	
			pPKP/D			58						
			ePP		26	14						
			eL	07	21	00						
			M		25	59	16			14,08		
			M		26	05	16	8,4				
			M		27	37	15,6		4,4			
65.	19.	BUD	e	12	10	06						
66.	19.	BUD	P	18	27	44	1,8			-2,2		Explosion
		PSZ	i	18	27	39						
		SOP	i	18	27	34,8				+		
67.	20.	BUD	PKP	17	01	00					144	16,2S 178,1E
			pPKP/F			40						H=16 41 27,1
												h=21 M=5,6
		KEC	PKP	17	01	04	6			2,3	143,6	
			PKP2			06						
			pPKP			26						
			PP		04	22	7			3,07		
			PPP		07	22						
		PSZ	ePKP	17	00	56					144,5	
			PP		04	26						
		SOP	ePKP/F	17	01	01					144,6	
			M			32	6,6			2,7		

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
68.	20.	BUD	PKP/F	21	40	42	6			3,5	157,6	29,9S 179,5W H=21 21 31,6 h=349 M=5,8
			PKP2/A		41	04						
			pPKP/A		42	27						
			sPKP/F			46						
		PSZ	sPKP/A		43	38						
			iPKP	21	40	44,5	2			-0,6	156,7	
			PKP2		41	17	1,5			1,1		
			pPKP		42	08						
			sPKP			53	1,5			0,1		
			sSKS		48	41						
		SOP	PKP/F	21	40	46	1,7			-0,4	158,2	
			iPKP2/A		41	25	1,9			1,7		
			epPKP/F		42	19						
			epPKP/A			36						
69.	21.	BUD	P	16	52	14					58,4	1,2S 14E H=16 42 29,2 h=33 M=6,2
			pP			26						
			sP			35						
			PcP		53	02						
			PP		54	30						
			PPP		56	46						
			S	17	00	12						
			eL		12	00						
		KEC	eP	16	52	17	6			3,9	56,4	
			sP			33						
			PcP		53	06	6			3,4		
			PP		54	39						
			PPP		55	13						
			S	17	00	13	14			8,7		
			L		11	00						
			M		17	33	18			48,6		
			M			43	16		19,3			
		PSZ	eP	16	52	15					57,3	
			pP			28	2			0,7		
			PcP		53	09						
			PP		54	26						
			PPP		56	10						
			eP	16	51	54					56,2	
		SOP	pP		52	08						
			sP			17						
			PcP			46						
			ePP		54	19						
			ePPP			53						
			esS		59	53	14	5,8				

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
69.	21.	KEC	SP	17	00	10	15,8 12	11,4		4		
			eL		11	00						
			M		15	19						
			M		23	34						
70.	21.	PSZ	e	23	59	20	1,2			0,03	23	34,9N 5,6W H=07 19 06 Explosion 33,7N 46,7E H=20 34 07
71.	22.	PSZ	eP	07	24	07						
			sP			20						
72.	22.	PSZ	e	16	34	16						
73.	22.	BUD	PPP	20	40	33					24	
		PSZ	P	20	39	33					24,6	
			pP			42						
			PP		40	10						
			PPP			23						
		SOP	P	20	39	48					26,6	
			esP		40	01						
			ePP			22						
74.	22.	BUD	P	21	26	05	1,2			-0,03	24	33,7N 46,7E H=21 20 39
			pP			12						
		PSZ	iP	21	26	04					24,6	
			pP			13						
			PP			47						
			PPP			56						
		SOP	eP	21	26	20					26,6	
75.	22.	PSZ	eP	23	54	53					60	
		SOP	eP	23	54	51					60,2	
76.	23.	SOP	eP	03	33	36	0,9				64	
77.	23.	PSZ	e	07	26	36	1			-0,03	79,1	52,1N 171,3W H=16 06 50,1 h=53
78.	23.	PSZ	e	09	51	25						
79.	23.	BUD	P	16	18	46						
		PSZ	eP	16	18	57					79,5	
			pP		19	08						
80.	23.	BUD	P	19	25	52					42,5	
		PSZ	P	19	26	06					42	
			pP			20						
			PPP		28	30						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
80.	23.	SOP	eP	19	26	11					42,9	
			epP			21						
			PP		28	37	1,2			0,05		
81.	24.	BUD	P	01	09	32					62,7	8,1N 38,1W
			P			37						H=00 59 21,9
			PcP		10	06						h=33 M=5,1
		SOP	P	01	09	42	0,9			+0,03	60,9	
			ePcP		10	39						
82.	24.	SOP	e	04	17	28						
83.	25.	BUD	P	09	58	58					10,8	37,7N 13,1E
			sP		59	08						H=09 56 47
			PPP			22						M=5,5
			SS	10	01	28						
			SSS			46						
			eL		02	00						
			M		03	09	12		42,7			
			M			55	11			82,9		
			M		04	30	13			43,5		
		KEC	P	09	59	18					10,4	
			PPP			40						
			SS	10	01	30						
			SSS			45						
			M		03	26	10	36,3				
			M		04	10	11		50,9			
			M			12	10			31		
		PSZ	eP	09	59	34	2			0,2	11,3	
			PP			51						
			PPP	10	00	02	2			0,3		
			S	01	01	50						
			L		04	00						
		SOP	eP	09	59	15					10,3	
			esP			28						
			eS	10	01	29						
			eSS			44						
			SSS			48						
			eL		03	00						
84.	25.	BUD	SSS	14	41	00					10,8	37,7N 13,1E
			eL		42	00						H=14 35 34
			M			40	10		4,8			M=4,5
		PSZ	eP	14	38	13					11,3	
			PP			33						
		SOP	eL	14	41	00					10,3	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
85.	26.	BUD	ePKP	05	03	25					104,2	8,8S 120,4E H=04 45 41,4 h=29 M=5,9
		KEC	PP	05	03	26					104,7	
			SKS		08	46						
			L	06	15	00						
		PSZ	ePP	05	03	51					103,8	
		SOP	ePKP/D	05	03	51	0,9			+0,02	106,2	
			epPKP/D		04	16						
			ePP			35						
			eS		12	01						
			eL		39	00						
86.	27.	PSZ	e	12	13	00						Explosion?
87.	27.	PSZ	e	12	23	00						Explosion?
88.	27.	BUD	P	14	08	05					80	23,2N 121,6E H=13 56 23,8 h=53 M=5,2
			pP			17						
			esP			33						
		KEC	eP	14	08	42					79,3	
			PcP			52						
			PP		11	40						
			L		46	00						
		PSZ	iP	14	08	32	1,5			-0,08	80,3	
			pP			42	2			0,7		
			sP			57	1,3			0,05		
		SOP	P	14	08	42,3	1,9			-0,1	81,9	
			pP			53	1,6			0,1		
			esP		09	00						
			ePP		11	40						
89.	27.	BUD	e	19	08	00						
90.	29.	BUD	P	05	06	48				-	39,4	36,3N 70,4E H=05 00 10 h=225 M=5,5
			ipP		07	35	1,8			0,4		
			sP			56						
		SOP	iP	05	07	31,2	1,7			0,2	40,7	
			pP		08	17						
			sP			43						
			PP		09	48						
			ePPP		10	11						
91.	29.	BUD	iP	10	30	33,5				+	77,2	43,6N 146,7E H=10 19 05,6 h=40
			PcP			41	2,4			4,7		
			pP			43						
			sP			49						
			PP		33	34						
			S		40	26						





No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
96.	29.	BUD	M	34	34		14	6,9				
			M	36	16		12,4			10		
			P	16	54	51	5			-2,2	77,6	
			PcP			26						
			sP		55	08						
			pP		58	18						
			PPP		59	20						
		PSZ	L	17	28							
			M		34	16	1,3			5,3		
			iP	16	54	46	1			0,12	78,6	
			pP			56						
		SOP	iP	16	54	54,3	1,2			+0,2	78,5	
			pP		55	04						
			sP			21						
			ScS	17	05	16	8	+1,5				
			L		28	00						
			M		34	10	15,2	5,2				
97.	29.	SOP	M			56	14,3		3,4			
			M		35	49	14			5,5		
98.	29.	SOP	eP	17	26	12					78,5	43,4N 147,3E
			epP			23						H=17 14 06 h=33 M=4,5
99.	29.	SOP	eP	19	51	20					78,5	43,3N 147,3E
			esP			36						H=19 39 18 h=33 M=4,5
100.	29.	BUD	eP	20	56	11					78,5	43,3N 147,3E
												H=20 44 06 h=33 M=4,5
101.	29.	PSZ	P	21	03	55					74,5	56,5N 153,3W
			eP	21	04	11					75,5	H=21 11 36,1 h=19 M=4,6
			sP			28						
102.	29.	SOP	eP	21	23	23					75,1	
			e	22	00	58						
103.	29.	SOP	eP	22	39	42					78,5	43N 147,2E
												H=22 27 34 h=33 M=4,5
104.	30.	PSZ	eP	22	50	16					78,5	43N 147,1E
			epP			27						H=22 38 08 h=33 M=4,7
104.	30.	PSZ	P	01	42	12	1			+0,08	77	43,3N 146,8E
			pP			22						H=01 30 12,7
			sP			40						h=12 M=5,3



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
110.	30.	PSZ	eP	03	35	40	1,6				77,3	6,1S 113,3E H=03 44 24,4 h=594 M=6,2
			pP			51						
			PP		39	06						
		SOP	P	03	35	48				0,1	78,7	
			esP		36	03						
111.	30.	SOP	e	03	57	03					98,9	
112.	30.	BUD	e	04	00	20						
		PSZ	e	04	00	44						
		SOP	e	04	00	18						
113.	30.	BUD	e	04	06	30						
		PSZ	e	04	06	29						
		SOP	e	04	06	40						
114.	30.	BUD	e	04	13	30						43,1N 147,1E H=04 10 36,1 h=24 M=5,1
		PSZ	e	04	13	33						
		SOP	i	04	13	27,2	0,9			-0,08		
115.	30.	BUD	P	04	22	40					77,8	
		PSZ	P	04	22	37					77,6	
			pP			47						
			sP			59						
		SOP	eP	04	23	44					78,5	
			pP			55						
116.	30.	PSZ	eP	06	20	31					77,4	43,5N 147,1E H=06 08 35,2 h=33 M=5
			sP			43						
		SOP	eP	06	20	40					78,5	
117.	30.	PSZ	e	06	37	00						43N 147,2E H=18 35 00,9 h=25 M=4,9
		SOP	e	06	37	03						
118.	30.	SOP	e	08	24	58						
119.	30.	PSZ	eP	18	46	49					77,9	
			sP		47	11						22S 68,5W H=20 12 41,7 h=118 M=5,3
		SOP	eP	18	47	09					78,5	
			epP			21						
			esP			39						
120.	30.	PSZ	e	20	30	48					106,7	
		SOP	ePP	20	30	36					103,2	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
121.	31.	PSZ	ePKP PKP2	01	39	19 35					146,6	17,9S 178,1W H=01 20 44 h=632 M=4,4
122.	31.	PSZ	e	02	20	27					105,9	27,7S 63,2W H=02 03 29,4 h=580 M=4,9
		SOP	PKP/D	02	20	50	1,9			0,1	104,2	
123.	31.	SOP	e	03	17	45						
124.	31.	PSZ	eP pP	05	07	40 52					77,6	43,5N 147,6E H=04 55 44 h=33 M=4,6
		SOP	eP	05	07	49					78,7	
125.	31.	BUD	P pP	11	55	05 09					58,5	29,9N 92,1E H=11 45 16,9 h=18 M=5,2
		PSZ	eP pP	11	55	03 09					58,1	
		SOP	eP pP esP	11	55	20 25 40	0,9			0,01	58,6	
126.	31.	PSZ	eP	16	31	05					77,5	43,1N 146,7E H=16 19 28 h=33 M=4,5
		SOP	eP	16	31	35					78,5	
127.	31.	BUD	P pP sP	22	10	27 41 50					78	43N 147,8E H=21 58 24,1 h=33 M=4,9
		PSZ	P	22	10	24					77,6	
		SOP	eP epP sP	22	10	31 34 44	1,2			0,05	78,7	
128.	Févr. 1.	PSZ	eP PcP	08	10	18 26					78,7	50N 129,8W H=07 58 03,5 h=14 M=5,4
129.	1.	BUD	iP pP sP	13	00	26 36 42				—	86,2	43,2N 146,9E H=12 47 23,4 h=35 M=5,5
		KEC	eP pP sP	12	59	14 26 46					78,5	
		PSZ	iP pP sP	12	59	18 28 55	1			+0,08	77,6	





No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
142.	3.	BUD	P	03	38	10	1,2			-0,3	76,8	46,6N 152,6E H=03 26 16,6 h=45 M=5,3
		PSZ	iP	03	38	06	1			+0,09	77,2	
		SOP	P	03	38	15	1,2			+0,2	78,1	
			epP			21						
			esP			38						
143.	3.	SOP	PKP/F	05	35	56	1,4			0,09	95,3	17,5S 176,3E H=05 16 18,6 h=33 M=5,1
			epPKP/F		36	09						
144.	3.	BUD	PP	05	53	40					95,3	16,7N 99,4W H=05 36 14,6 h=09 M=5,7
			SKS	06	00	24						
			esS		01	24						
			SP		02	22						
			SSP		03	00						
			eL		21	00						
		PSZ	P	05	49	43					94,2	
			sP		50	18						
			PP		53	55						
		SOP	eP	05	49	36					93,8	
145.	3.	BUD	P	11	42	47	1,6			-1,6	77	43,2N 146,8E H=11 30 44,4 h=33 M=5,5
			pP			57						
			sP		43	04						
		KEC	eP	11	42	46					78,5	
			pP			56						
			sP		43	09						
		PSZ	P	11	42	40	1			+0,064	77,9	
			pP			50						
			sP		43	00						
		SOP	P	11	42	54	1,7			+0,2	78,5	
			pP		43	05						
			sP			11						
146.	3.	KEC	eL	15	04	00						
147.	3.	PSZ	iP	15	53	44	1,8			0,17	91,3	16,6N 93,5W H=15 40 44,5 h=142 M=5,5
			pP		54	12						
		SOP	P	15	53	39	1,2			-0,05	90,7	
148.	4.	BUD	P	09	22	27					77,4	43,2N 147,2E H=09 10 29,3 h=33 M=5,4
			PcP			38						
		KEC	eP	09	22	27					78,7	
		PSZ	iP	09	22	22	1,5			+0,13	77,8	
			pP			34						
			sP			45						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
148.	4.	SOP	P	09	22	31	1,4			-0,1	78,5	
			pP			43						
149.	4.	BUD	P	11	12	54	9			6,6	77,7	43N 147,1E
			PcP			04						H=11 00 50,1
			sP			12						h=33 M=5,5
			S		22	48						
			SKS			54						
			ScS		23	08						
			eL		34	00						
			M		49	08	14	7,7				
			M		51	12	17			61,7		
			M		54	10	14		25,7			
		KEC	P	11	12	53	5			3,2	78,8	
			pP			28						
			S		22	49						
			ScS		23	16						
			M		48	20	15		17,1			
			M		51	18	18			37,8		
			M		52	42	15	26,5				
		PSZ	iP	11	12	49	1,2				77,3	
			pP			58						
			sP		13	19						
			eL		50	00						
		SOP	P	11	12	58	1,9			-0,3	78,5	
			pP		13	09						
			ePPP		18	30						
			eS		22	58						
			eL		44	00						
			M		51	55	16,8		8,7			
			M		52	15	15,6	10,9				
			M			24	16			12,6		
150.	4.	PSZ	ePKP/F	16	46	22					152,6	23,3S 175W
			pPKP/F			34						H=16 26 18,2
												h=40 M=4,9
		SOP	ePKP	16	46	07					150,4	
151.	4.	PSZ	ePKP	19	37	27					150,6	20,8S 174,3W
			pPKP			38						H=19 17 37
												h=34 M=4,7
		SOP	ePKP/F	19	37	21					151,8	
			epPKP/F			31						
152.	4.	PSZ	ePKP	19	52	03					150,2	
			pPKP			12						
		SOP	ePKP/F	19	52	08					151,8	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
153.	5.	SOP	eP	13	39	23	0,9			0,06	23	40,9N 48,1E H=13 34 06 M=4,3
154.	6.	SOP	P	00	54	18	1,4			+0,04	85,1	38N 118,4W H=00 41 37,2 h=17 M=4,6
155.	6.	PSZ	P sP	09	59	20 38					72	55N 161,9E H=09 47 53,4 h=33 M=4,8
		SOP	P epP	09	59	27 31	1,4			-0,06	72,4	
156.	6.	PSZ	e	16	18	30						
		SOP	e	16	18	27						
157.	7.	PSZ	e	08	48	08						
158.	7.	BUD	P S	22	25	06 27 28					12,7	36,6N 26,9E H=22 22 18 h=160 M=5
		KEC	eP S PcP	22	24	59 27 17 30 29	6	3,2			11,5	
		PSZ	eP PPP S SS	22	25	11 37 27 02 47					12,5	
		SOP	eP esP eS ePcP	22	25	23 26 10 27 16 30 22	0,9			-0,06	13,6	
159.	8.	BUD	P	11	06	30					43,6	14,6N 53,9E H=10 58 22,1 h=33 M=5,2
		SOP	eP epP ePP	11	06	08 47 08 26	0,9			+0,07	45,2	
160.	8.	PSZ	eP pP	12	16	10 21					77,8	43,2N 147,2E H=12 04 12,8 h=45 M=5
161.	8.	BUD	P pP PcP PP	12	36	26 38 10 26	2,6				43,6	14,6N 54E H=12 28 21 h=33 M=5,4
		KEC	eP pP	12	36	20,7 34	4			1,6	43,1	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques					
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>							
161.	8.	KEC	PcP	38	04		1,2				44,1						
			PP		21												
			PPP	38	08												
			S	42	43												
			SS	45	21												
			SSS	46	35												
		PSZ	eP	12	36	24										45,2	
			pP			33											
			sP			48											
			PP		38	20											
		SOP	P	12	36	37								+0,05			
			pP			44											
			esP		37	34											
			PP		38	25											
			ePPP		39	12											
			esP		43	19											
162.	9.	SOP	e	09	14	32											
163.	9.	BUD	Pn	13	24	13					5,3	45,8N 26,4E					
			p <sup>x</sup>			26						H=13 22 56					
			ePg			34						h=120					
			Sn		25	14											
			eS <sup>x</sup>			39											
			Sg			48											
		KEC	ePn	13	24	09					4,8						
			Pg			36											
			Sn			59											
			S <sup>x</sup>		25	17											
			Sg			39											
		PSZ	ePn	13	24	09					4,9						
			p <sup>x</sup>			22											
			Sn			54											
			S <sup>x</sup>		25	06											
			Sg			29											
		SOP	iP	13	24	37,8	0,9			+0,09	7,2						
			p <sup>x</sup>			50											
			ePg		25	12											
			eSn			52											
164.	10.	PSZ	eP	07	30	50					79	52N 173,9E					
			PcP			59						H=07 18 52					
												h=33 M=4,5					
165.	10.	PSZ	e	08	08	50						Explosion					







No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
174.	12.	PSZ	S	22	51							
			L	24	28							
		SOP	Pn	10	21	14					9,8	
			eP <sup>x</sup>			55						
			eL	24	41							
175.	12.	PSZ	e	13	53	24						
176.	12.	BUD	e	16	32	00					10,8	37,7N 12,8E
												H=16 25 59
		PSZ	eP	16	28	39					11,5	M=4,3
			PPP		29	01						
		SOP	eP	16	28	29					10,3	
			ePPP			51						
177.	13.	PSZ	e	12	28	32						Explosion
178.	14.	PSZ	e	20	35	42						
179.	15.	PSZ	eP	02	54	56					76,9	52,2N 171,4W
			sP		55	22						H=02 42 47,3
												h=61 M=5,3
180.	15.	PSZ	e	15	56	51					76,6	47,1N 153E
												H=15 45 02
												h=41 M=5
		SOP	eP	15	57	01	1,2			+0,02		
			esP			24						
181.	15.	SOP	P	23	02	29	1,6			+0,06	56	1,9S 12,7W
			epP			37						H=22 52 54
												h=33 M=5,1
182.	16.	PSZ	P	14	34	12	0,5			0,02	72,5	49,7N 147,7E
			pP		36	12						H=14 23 42,6
			sP		37	05						h=582 M=4,7
		SOP	P	14	34	23	1,4			-0,1	72	
183.	16.	SOP	eP	19	40	01	1			0,066	56	1,9S 12,4W
			epP			08						H=19 30 23
												h=16 M=5
184.	16.	SOP	eP	20	49	16					78,8	44,3N 148,8E
			epP			25						H=20 37 08,9
												h=33 M=4,6
185.	19.	SOP	e	09	20	43						
186.	19.	PSZ	PKP	14	14	01					121,9	5,5S 153,1E
			pPKP			22						H=13 55 12,2
			PP		15	19						h=13 M=5,5
		SOP	ePKP/D	14	14	05					124	
187.	19.	PSZ	e	14	47	55						Explosion

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
188.	19.	BUD	ePn	22	48	00					9,2	39,3N 25E H=22 45 44 h=45
		KEC	iPn	22	47	46					8,2	
		SOP	P	22	48	15					10,2	
189.	19.	BUD	e	23	56	00						
190.	20.	BUD	Pn	00	41	24					9,1	39,7N 25,3E H=00 39 15 ML=4,5
			Sn		43	05						
			S <sup>x</sup>			48						
			Sg		44	10						
		KEC	ePn	00	41	15					7,9	
			Sn		43	06						
		SOP	eP	00	43	22					10,2	
191.	20.	BUD	Pn	02	21	06					8,9	39,6N 25,5E H=02 21 52
		SOP	eP	02	24	32					10,2	M=4,6
			eS		26	31						
			eSS			56						
			eL		27	50						
			M		28	29	10					
			M		29	45	7,6	4,63	6,18			
			M			53	8			6,44		
192.	20.	KEC	e	03	20	23						
		SOP	e	03	21	32						
193.	20.	BUD	e	04	46	40						
		KEC	e	04	46	09						
		SOP	e	04	46	48						
194.	20.	BUD	e	05	22	00						
		KEC	e	05	21	38						
		SOP	e	05	21	50						
195.	20.	BUD	e	06	21	00					9,1	39,5N 25,1E
		KEC	e	06	20	11					8,6	H=06 15 45,2
		SOP	e	06	20	44					10,2	h=32 M=4,3
196.	20.	BUD	Pn	09	38	00					9	39,5N 25E H=09 35 47 M=4,5
			eP <sup>x</sup>			35						
			eSn		39	37						
			S <sup>x</sup>		40	20						
			Sg			45						
		PSZ	ePn	09	38	03					9,2	
			p <sup>x</sup>			32						
			Pg			58						
			Sn		39	39						
			Sg		40	57						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
196.	20.	SOP	eP	09	38	16	0,9			0,065	10,2	
			esP			20						
			eS		40	17						
			eSSS		41	15						
			PcP		44	34						
			eL		46	57						
			M		47	49	10,2		2,94			
			M		48	08	10	3,58				
			M			47	8,6			3		
197.	20.	BUD	ePn	09	43	30					9,1	39,5N 25,2E
			ePg		44	26						H=09 41 06
			Sn		45	15						M=5
			Sg		46	17						
		PSZ	ePn	09	43	21					9,3	
			p <sup>x</sup>			48	1,3			0,13		
			Pg		44	15						
			Sn			44						
			S <sup>x</sup>		45	37						
			Sg		46	15						
			eL		47	25						
198.	20.	BUD	e	11	36	10						
199.	20.	BUD	P	16	53	55					12,4	36,2N 27,5E
			sP		54	07						H=16 50 37
			SS		56	50						
			SSS		57	06						
			ePcP		59	45						
		PSZ	eP	16	53	52	1,1			0,07	13	
			sP		54	05						
			PPP			23						
		SOP	eP	16	54	01	1,3			0,072	13,8	
			esP			07						
200.	20.	BUD	S <sup>x</sup>	21	10	00					9	39N 25,1E
			Sg			40						H=21 05 23
												h=33 M=4,9
		KEC	e	21	09	21					8,7	
		SOP	eP	21	07	48					10,2	
			eSSS		11	04						
201.	21.	SOP	e	00	04	03						
202.	21.	BUD	e	00	22	51					9	39,5N 24,9E
												H=00 17 29
												h=41
		PSZ	ePn	00	19	44						
			Pg		20	28						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
202.	21.	PSZ	Sg	22	29							
			eL			45						
203.	21.	BUD	e	01	06	00						
		KEC	e	01	05	53						
		PSZ	e	01	05	36						
		SOP	e	01	02	40						
204.	21.	BUD	PP	01	39	00					102,5	8S 117,6E H=01 20 49,7
		KEC	e	01	38	35					101,7	h=134 M=5,3
		PSZ	e	01	36	15					101,1	
205.	21.	PSZ	eP	01	57	01					79,1	32N 130,6E H=01 44 50,5
			esP			17						h=3 M=5
		PP			59	55						
		SOP	eP	01	57	15					80,2	
206.	21.	BUD	eSSS	02	17	00					79,6	32N 130,6E H=01 44 50,5
			M		33	00	12,8	8,7				h=3 M=5
			M		35	00	12,8			14,6		
		SOP	eL	02	28	10					80,2	
			M		30	21	16	8,34				
			M		35	40	15,6		5,2			
			M		36	50	10,8			2,54		
207.	21.	BUD	e	03	34	20						
		KEC	e	03	29	59						
		PSZ	e	03	31	00						
208.	21.	PSZ	e	05	40	26						
		SOP	e	05	42	22						
209.	21.	PSZ	e	05	57	39						
210.	21.	BUD	e	06	01	00						
211.	21.	BUD	e	07	24	00						
		PSZ	e	07	21	08						
212.	21.	KEC	e	12	34	11						Explosion?
		PSZ	e	12	32	25						
		SOP	e	12	32	41						
213.	21.	BUD	eS <sup>x</sup>	12	40	19					9	39,5N 24,9E H=12 36 00
			eSg		41	06						
		KEC	eS <sup>x</sup>	12	40	05					8,2	M=4,1
			Sg			33						
		SOP	ePn	12	38	06					9,1	
			p <sup>x</sup>			42						
			Pg			58						
			Sg		40	58						
			eL		41	51						
214.	21.	PSZ	e	14	05	46						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
215.	21.	PSZ	i	15	42	45	1,5			-0,11		
		SOP	e	15	42	39						
216.	21.	PSZ	e	17	17	52						Explosion
		SOP	e	17	16	43						
217.	21.	PSZ	PKP	19	47	26	2			0,29	158,1	30,2S 179W
		pPKP				42						H=19 27 30
												h=228 M=5
		SOP	ePKP/F	19	46	59	0,9			0,02	159	
218.	21.	KEC	eP	21	20	11					80,7	51,4N 176W
												H=21 07 56,9
		SOP	eP	21	20	04					80,2	h=47 M=5,2
219.	21.	SOP	eP	21	26	42					80,2	51,4N 175,8W
		epP				58						H=21 15 08
												h=52 M=4,4
220.	22.	BUD	p <sup>x</sup>	02	18	54					7,8	39,7N 25,7E
		Sg			21	00						H=02 16 40
												M=4,2
		KEC	ePn	02	18	16					8,4	
			Pg		19	05						
			Sn			51						
			S <sup>x</sup>		20	47						
			Sg		21	10						
		PSZ	ePn	02	18	54					9,2	
			Pg		19	33						
			Sg		21	41						
			eL		22	23						
		SOP	eP	02	19	13	0,6			0,043	10,8	
		esP				26						
		ePP				32						
		eSS			21	41						
221.	22.	BUD	Pn	05	00	00					9,1	39,4N 25,2E
		eS <sup>x</sup>			02	30						H=04 57 45
		M			04	28	10			12		M=4,7
		KEC	eSn	05	01	23					8,5	
			Sg		02	21						
		PSZ	Pn	04	59	56					9,4	
			p <sup>x</sup>	05	00	29						
			Pg			45						
			Sn		02	24						
			S <sup>x</sup>		03	12						
			Sg			34						
			L			50						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
221.	22.	SOP	eP	05	00	15					10,8	
			esP			46						
			ePP			53						
			L		06	00						
222.	22.	BUD	ePPP	10	43	00					41,2	38,2N 75,6E
			eL	11	01	00						H=10 16 49,8
			M		07	22	12	16,6				h=108 M=5,3
			M			30	12		3,6			
			M		09	34	10,8			10,5		
		SOP	eL	11	03	00					43,0	
223.	22.	BUD	Pn	12	24	16					6,1	41,5N 20,5E
			Sn		25	25						H=12 22 42
												M=4,1
		PSZ	ePn	12	24	15					5,7	
			p <sup>x</sup>			35						
			Sn		25	24						
			S <sup>x</sup>			47						
			Sg		26	15						
			eL			39						
		SOP	ePn	12	24	24					6,7	
			eSn		25	33						
			eS <sup>x</sup>			58						
			eSg		26	37						
			L			30						
224.	22.	BUD	Pn	12	35	41					6,1	41,2N 20,5E
			Sn		36	50						H=12 34 07
												M=3
		PSZ	ePn	12	35	39					5,7	
			Pg		36	03						
			Sn			53						
			S <sup>x</sup>		37	11						
			eL		38	00						
		SOP	ePn	12	35	47					6,7	
225.	22.	BUD	PcP	15	02	36					76,5	48,3N 154,7E
												H=14 50 33,1
												h=45
		PSZ	eP	15	02	17					76,1	
			PcP			30						
226.	22.	SOP	e	17	59	04						
227.	23.	BUD	PKP	02	33	00					146	22,2S 170,2E
												H=02 13 24,5
		PSZ	e	02	31	07					145,7	h=20 M=4,9
		SOP	epPKP/F	02	33	10					147	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
228.	23.	BUD	e	19	06	33	1,2					
		SOP	e	19	05	27						
229.	24.	SOP	ePKP/F	01	31	14				-0,02	161,3	32,5S 177,7W
			PKP2/A			59						H=01 11 11,6
			epPKP/A		32	43						h=21 M=5,4
230.	24.	SOP	eP	03	59	00					78,2	53,8N 163,4W
												H=03 46 53,4
												h=19 M=4,4
231.	24.	SOP	epPKP/A	04	11	00					147,5	20,6S 174W
												H=03 51 04
												h=33 M=4,6
232.	24.	BUD	Pn	12	56	34					6,2	41,5N 20,5E
			p <sup>x</sup>			51						H=12 55 03
			S <sub>n</sub>		57	46						M=4,1
			S <sup>x</sup>		58	04						
		KEC	eS <sub>n</sub>	12	57	26					5,5	
			S <sub>g</sub>		58	06						
		PSZ	eP <sub>n</sub>	12	56	05					5,9	
			P <sub>g</sub>			31						
			S <sub>n</sub>		57	08						
			S <sub>g</sub>			47						
			eL		58	46						
		SOP	eP <sub>n</sub>	12	56	50					6,7	
			eP <sub>g</sub>		57	24						
			eS <sub>n</sub>		58	08						
233.	24.	BUD	Pn	13	25	15					5,3	46,2N 26,6E
			eP <sup>x</sup>			22						H=13 23 56
			eP <sub>g</sub>			40						h=100
			S <sub>n</sub>		26	10						
			S <sup>x</sup>			28						
			eS <sub>g</sub>			40						
		KEC	eP <sub>n</sub>	13	25	07					4,8	
			P <sub>g</sub>			42						
			S <sup>x</sup>		26	06						
			S <sub>g</sub>			40						
		PSZ	P <sub>n</sub>	13	25	07					4,9	
			P <sub>g</sub>			27						
			S <sub>n</sub>		26	01						
			eL		27	01						
		SOP	iP <sub>n</sub>	13	25	43,1	1,6			-0,2	6,9	
			eP <sup>x</sup>			58						
			eS <sup>x</sup>		27	27						



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
234.	24.	SOP	eP	15	37	06					83	34,2N 139,2E H=15 24 29,8 h=7 M=5,1
235.	24.	SOP	eP	15	46	55	1,6			-0,05	83	34,1N 139,2E H=15 34 22,3 h=33 M=5,3
236.	24.	SOP	eP	16	14	10					83	34,5N 138,9E H=16 01 37 h=33 M=5
237.	24.	BUD	e	17	35	00					82	34,2N 139,2E H=16 49 44,9
238.	25.	SOP	eP	17	02	24	1,6			-0,04	83	h=4 M=4,9
		BUD	Pn	08	03	31					2,1	47,5N 15,9E H=08 02 55
			Pg			35						
			Sn			48						
			S <sup>x</sup>		04	00						
			Sg			06						
		KEC	ePn	08	03	47					2,6	
			Sn		04	12						
			S <sup>x</sup>			27						
			Sg			36						
		PSZ	ePn	08	03	37					2,7	
			Pg			47						
			Sn		04	21						
			Sg			47						
239.	25.		eL		05	04						
		SOP	iPn	08	03	05					0,5	
		BUD	P	10	37	11	1,1			+0,21	74,2	45N 142,2E H=10 25 58,1
		PSZ	iP	10	37	05	1,0			-0,1	74,2	h=295 M=5,1
			PcP			12						
			pP			49						
		SOP	iP	10	37	15,9	1,9			-0,6	75,3	
			epP			30						
240.	25.	PSZ	P	12	55	42					77,5	4N 95,8E H=12 43 49,5 h=33 M=5
			pP			53						
			sP		56	00						
		SOP	eP	12	55	55					79,3	
241.	25.	BUD	ePcP	15	49	00					15,7	36,5N 5,4E H=15 40 44
			eL		50	00						
			M		52	20	10					
		KEC	L	15	49	00			4,8		14,9	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
241.	25.	PSZ	eP	15	44	28					15,6	
			sP			36						
			PP			48						
			PPP		45	07						
		SOP	eP	15	44	01						
			ePP			19						
242.	25.	PSZ	eP	18	20	27						
			PcP			34						
			sP			51						
			PP		23	15						
		SOP	eP	18	20	29						
243.	25.	BUD	P	20	12	40	1,5			+0,18	80	37,6N 141,4E H=20 00 31,5 h=66 M=5,5
		PSZ	iP	20	12	27						
			pP		13	43						
			sP		14	29						
		SOP	P	20	12	45						
			esP		13	03						
244.	26.	BUD	e	05	49	00						
		PSZ	e	05	45	48						
245.	26.	BUD	P	09	40	48					1,4	
		SOP	eP	09	40	49						
246.	26.	BUD	P	10	51	12						
247.	26.	BUD	P	11	02	34	16	20			81	22,7N 121,5E H=10 50 16,7 h=24
			pP			38						
			sP			48						
			PP		05	50						
			S		12	46						
			eL		35	00						
			M	12	12	00						
			M			20						
			M			26						
		KEC	eP	11	02	33	12,3			72	80,9	
			pP			38						
			sP			50						
			PP		05	46						
			PPP		07	40						
			SKS		12	48						
			PS		13	08						
			SP			40						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
247.	26.	KEC	M	44	12		14	55,5	53,7	86,9	82,5	
			M			14	14					
			M	43	50	16						
			eP	11	02	41						
			pP			45						
			sP			55						
			PP		06	00						
			eL		02	11						
248.	26.	SOP	P	13	50	43	0,9			-0,04	77,8	42N 142,2E H=13 38 46,4 h=72 M=4,7
249.	27.	BUD	e	05	37	30					100	12,2N 140,7E H=05 19 00,5 h=19 M=5,5
			PSZ	05	32	59					100,3	
			SOP	05	36	40					102	
			ePP		37	24						
250.	27.	BUD	e	11	27	00					100,3	12,2N 140,6E H=10 54 38,3 h=33 M=5,4
			PSZ	11	08	25					100,3	
			SOP	11	17	09	0,9			-0,1	102	
			e									
251.	27.	BUD	S <sup>x</sup>	13	25	00					9,3	39,4N 25,5E H=13 20 14 h=33 M=4,5
			Sg			20						
			e	13	22	25					9,4	
			Pn	13	39	55					9,2	39,5N 25,4E H=13 37 43,5 h=30 M=4,3
252.	27.	BUD	p <sup>x</sup>			24						
			Sg		42	48						
			M		44	29	10					
			ePn	13	39	32				8,8		
		KEC	Sn		42	28					8,2	
			ePn	13	39	55					9,4	
			Pg		40	46						
			S <sup>x</sup>		42	06						
		PSZ	Sg			51						
			eL		43	05						
			eP	13	40	14					10,2	
			esP			22						
			eS		42	05						
			eSSS			47						
			L		43	34						
			e	14	11	27						
253.	27.	PSZ	e	14	11	27						
254.	28.	BUD	e	00	36	48						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
255.	28.	PSZ	P	10	02	32,5	1			+0,06	39,5	30,3N 67,6E
			pP			42						H=09 54 56,1
			sP		03	25						h=25 M=4,8
256.	28.	PSZ	e	12	01	50						Explosion
257.	28.	BUD	P	12	19	49					82	32,9N 137,7E
			pP		21	10						H=12 08 01,5
			sP			46						h=349 M=5,8
			PP		24	26						
			iS		29	35						
			sS		32	04						
			eL		50	00						
			M	13	01	08	13		3,05			
			M		02	35	11,8			8		
		KEC	P	12	19	50					81,5	
		PSZ	eP	12	19	44	1			0,1	82,5	
			pP			43						
		SOP	P	12	19	55	1,4			0,08	83,2	
			epP		21	15						
			esP			55						
			eS		29	53						
258.	29.	BUD	e	05	20	00					9,4	38,1N 20,2E
												H=05 18 26,7
		PSZ	eP	05	20	56					9,8	h=3 M=4,3
			p <sup>x</sup>			26						
			Pg			36						
			Sn		24	10						
			Sg			28						
			eL			41						
		SOP	ePn	05	20	53					9,8	
			ep <sup>x</sup>		21	17						
			L		23	57						
259.	29.	BUD	e	11	48	34						
260.	29.	BUD	S <sup>x</sup>	12	52	37					10,4	39N 24,3E
			Sg		53	08						H=12 47 32
												h=18 M=4,3
		KEC	ePn	12	49	58					8,4	
			p <sup>x</sup>		50	08						
			Sn		51	30						
		PSZ	ePn	12	49	51					9,4	
			Pg		50	38						
			Sg		52	32						
			eL		53	07						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
261.	29.	PSZ	eP	15	20	33					84	17,7N 81,6W
			pP			44						H=15 08 01,1
			sP			57						h=30 M=4,6
262.	29.	BUD	P	15	57	38					72,6	52,8N 157E
			PcP		58	00						H=15 46 18,2
												h=151 M=5,4
		PSZ	P	15	57	32	2			-0,17	73	
			PcP			47						
			sP		38	10						
		SOP	P	15	57	41	1,6			-0,1	74,1	
			pP		58	20						
			esP			51						
263.	29.	PSZ	P	15	57	32	2			-0,17	73	52,8N 157,5E
			PcP			47						H=15 46 18,2
			sP		58	10						h=151 M=5,4
264.	29.	PSZ	e	16	49	14	2			0,17		
265.	29.	PSZ	PKP	23	55	08					137,1	14,6S 167,2E
												H=23 36 08,5
												h=183 M=4,9
	Mars.											
266.	1.	BUD	e	06	49	30						
267.	1.	SOP	e	10	43	58						
268.	1.	BUD	e	11	30	20						
269.	1.	SOP	e	19	30	29						
270.	1.	SOP	eP	22	16	51	0,9			+0,098	60,1	14,7N 45W
			pP			57						H=22 06 43,8
												h=37 M=4,2
271.	1.	SOP	eP	23	10	34	0,9			-0,078	60,1	14,6N 45,1W
			pP			40						H=23 00 26
												h=32 M=4,7
272.	2.	BUD	e	06	50	46					9,9	38,4N 24,3E
			p <sup>x</sup>			54						H=06 48 14
			ePg		51	03						h=33 M=5
			Sn		52	15						
273.	2.	KEC	ePn	06	53	50					2,2	45,1N 21,1E
			Sn		54	12						H=06 53 03
			S <sup>x</sup>			17						M=3,6
			Sg			40						
			M	07	00	00	6	4,8				
		PSZ	Pn	06	54	46					2,9	
			Pg		55	04						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
273.	2.	PSZ	Sn			59						
			Sg		56	06						
		SOP	Pn	06	54	06					4,1	
			Sg		55	11						
			eL			43						
274.	2.	SOP	P	16	28	06	1,2			+0,11	64	29,9N 100,2E
			ePcP			37						H=16 17 29
												h=24 M=5,1
275.	2.	BUD	P	22	13	37					71,4	6,1S 71,4E
												H=22 02 24,8
		KEC	eP	22	12	33					69,2	h=33 M=5,6
			pP			41						
			PcP		13	05						
			PP		15	20						
			PPP		16	34						
		PSZ	P	23	13	35					70,3	
			pP			37						
			PcP			58						
		SOP	eP	22	13	45	1,4			-0,11	72,6	
			pP			48						
			ePP		16	26						
276.	3.	PSZ	ePKP2	03	52	02					142,4	19,4S 169,5E
												H=03 32 57,1
		SOP	e	03	55	28	1,4			+0,097	144,8	h=211 M=5
277.	3.	PSZ	P	09	39	00					40,7	34,7N 72,3E
			pP			11						H=09 31 20,2
			sP			17						h=33 M=5,2
			PP		40	44						
			PcP		41	00						
		SOP	eP	09	39	18	1,2			0,073	42,8	
			ePP		41	05						
278.	3.	PSZ	eP	12	22	19					150,9	23,5S 179,9E
			pPKP		24	26						H=12 03 29,3
												h=556 M=4,9
		SOP	ePKP2/A	12	22	36	0,9			0,07	152,2	
			epPKP/F		24	27						
279.	3.	BUD	P	22	13	37					71,4	6,1S 71,4E
												H=22 02 24,8
		KEC	eP	22	12	33					69,2	h=33 M=5,6
			pP			41						
			PcP		13	05						
			PP		15	20						
			PPP		16	34						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques		
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>				
280.	3.	BUD	e	23	10	14					98,2	1,6N 122,6E H=22 55 36,8 h=435 M=5,5		
		KEC	epP	23	10	16					97,6			
			sP			52								
			PP		13	48								
			PPP		15	36								
			SKS		18	22								
			S		19	10								
			sS		21	24								
			PS		22	14								
		PSZ	eP	23	08	24					97,3			
			pP		10	05								
			sP			47								
			PP		14	00								
			PPP		15	38								
			SKS		17	57								
		SOP	epP	23	10	05					99,2			
			esP		11	25								
			ePP		13	59								
			ePPP		15	25								
			eS		19	27								
eSP			23	02										
eSPP				53										
281.	4.		PSZ	eP	05	18	20					58,7	9,7S 32,7E H=05 08 19 h=33 M=4,8	
282.	4.	SOP	e	17	03	45	1,6							
283.	4.	SOP	e	17	10	42								
284.	5.	SOP	e	00	06	54								
285.	5.	BUD	P	00	34	19							79	53,8N 163,3W H=00 22 06,9 h=2 M=4,8
			PcP			29								
		SOP	eP	00	34	15							78,2	
			epP			31								
286.	5.	BUD	P	00	43	05							79	53,8N 163,3W H=00 30 57,4 h=33 M=4,9
			PcP			15								
			sP			26								
		SOP	eP	00	43	10	78,2	+0,16						
epP				10										
287.	5.	BUD	PKP/F	14	56	14			—	150	18,1S 174,7W H=14 36 41,5 h=137 M=5,1			
			PKP2/A			20								

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
287.	5.	PSZ	ePKP	14	56	12	2			0,23	150,3	
			pPKP			45						
			sPKP		57	13						
		SOP	PKP/F	14	56	17				—	149	
			PKP2/A			22	1,7			0,19		
			epPKP/A			43						
288.	5.	BUD	P	18	29	58					94	9,6N 126,3
			pP		30	07						H=18 16 39,6
			sP			14						h=61 M=5,5
		KEC	eP	18	28	26					93	
			eL	19	13	00						
		PSZ	eP	18	29	53					93,6	
			pP		30	06						
			PP		33	46						
		SOP	eP	18	51	28					96	
289.	5.	BUD	PKP/F	21	40	21				+	147	21,8S 170,9E
			PKP2/A			32						H=21 20 49,8
												h=36 M=5,3
		PSZ	iPKP/F	21	40	19,5	1			-0,089	146,4	
			PKP2			25						
			PKP/F			46						
			sPKP/F			57						
			sPKP/A		41	08						
		SOP	ePKP/F	21	40	22					147,3	
			PKP2/A			24	1,6			0,16		
			esPKP/F		41	02						
290.	6.	PSZ	eP	00	24	43					80,4	36,2N 140E
			sP			56						H=00 12 33,1
												h=53 M=5
		SOP	P	00	24	52,3				+	82	
			epP		25	05						
			ePP		28	03						
291.	6.	BUD	eS <sup>x</sup>	05	19	52					9,2	39,4N 25E
												H=05 14 52
		PSZ	ePn	05	17	05					9,3	
			p <sup>x</sup>			28						
			Sn		20	04						
			S <sup>x</sup>			22						
			Sg			43						
		SOP	P	05	17	21				+	10,2	
			ePPP		18	08						
			L		19	50						
292.	6.	SOP	e	16	02	06				—		



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
293.	6.	PSZ	e	21	41	08						
294.	7.	SOP	e	00	23	45				+	6,4	46,4N 7,5E H=00 21 45
295.	7.	PSZ	eP	03	06	55					79,8	35,6N 140E H=02 54 43,4
			PcP		07	00						H=52 M=4,6
			sP			11						
		SOP	eP	03	07	03					82,2	
			pP			06						
			esP			20						
296.	7.	PSZ	PKP2/A	03	14	31					145	16S 178,6E H=02 54 53,5
			epPKP/A			49						h=33 M=5,1
297.	7.	BUD	P	07	27	00					26,3	71,5N 4,3W H=07 21 16
			pP			16						M=5,8
			sP			22						
		PSZ	eP	07	26	40					26,1	
			pP			55						
			sP		27	01						
			PP			21						
			PPP			53						
		SOP	eP	07	26	41					25,2	
			pP			53						
			sP		27	00						
			ePP			33						
			ePPP			46						
			sS		31	30						
			eL		35	00						
			M		39	00	12			4,71		
298.	7.	BUD	P	07	33	24					26,7	71,6N 3,5W H=07 27 42,7
			pP			36						h=33 M=4,9
			eL		38	00						
		KEC	e	07	37	00					27	
			M			56	14		12,4			
			M		39	36	14	20,8				
			M		40	53	12			7,4		
		PSZ	eP	07	33	16					25,5	
			pP			21						
			PP			54						
		SOP	P	07	33	26				—	25,2	
			esP		34	04						
			PP			21						
			ePPP			33						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
299.	7.	PSZ	ePKP	13	41	06					120,2	5,9S 151,1E
			pPKP			18						H=13 22 16,6
			PP		42	20						h=39
			PPP		44	41						
300.	7.	KEC	ePKP	13	41	12					119,1	5,9S 151,1E
			PP		42	20						H=13 22 16,6
			PPP		45	22						h=39
			SP		52	30						
			SS		58	50						
			eL	14	30	00						
		PSZ	ePKP	13	41	06					120,2	
			pPKP			18						
			PP		42	20						
			PPP		44	41						
		SOP	ePKP/D	13	41	15					122,8	
			epPKP/D			25						
			ePP		42	57						
			ePS		52	55						
			eL	14	30	00						
301.	9.	PSZ	eP	00	57	27					72,9	8,7N 94E
			sP			44						H=00 46 00,9
			PcP			52						h=33 M=5
			PP	01	00	27						
		SOP	eP	00	57	40					75	
			pP			45						
			esP			57						
302.	9.	SOP	e	13	00	38						
303.	9.	SOP	eP	15	05	36					69	62,5N 151,3W
												H=14 54 52,7
												h=106
304.	9.	SOP	PKP/F	21	19	18					145,1	14,6S 175,4W
			PKP2/A			21						H=20 59 41,4
			pPKP/A			38						h=42 M=4,7
305.	10.	BUD	e	01	40	16						
306.	10.	BUD	eL	04	33	14					78,6	52,1N 177,3W
												H=03 49 25
												h=7 M=5,4
		SOP	eP	04	01	35					79,2	
			epP			49						
307.	10.	BUD	Pn	06	50	30					9,1	38,9N 24,3E
			Pg		51	12						H=06 48 14
			eSn		52	19						M=5
			Sg		53	20						
			M		55	10	5		2,1			

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
307.	10.	PSZ	ePn	06	50	21					8,9	
			p <sup>x</sup>		51	03						
			Pg			19						
			Sn		52	11						
			Sg		53	12						
		SOP	eP	06	50	42					10,1	
			esP			55						
			L		54	05						
308.	10.	BUD	Pn	07	13	13					9,2	39N 24,2E
			p <sup>x</sup>			40						H=07 10 57
			Pg			58						M=5
			Sn		15	04						
			Sg		16	05						
			M		17	09	6	12,4				
			M			10	6		189,3			
			M		18	07	6			91,2		
		KEC	ePn	07	13	08					8,3	
			p <sup>x</sup>			33						
			Sn		14	50						
			S <sup>x</sup>		15	10						
			Sg			32						
		PSZ	ePn	07	13	09					8,9	
			p <sup>x</sup>			28						
			Pg		14	04						
			Sn		14	49						
			S <sup>x</sup>		15	18						
			Sg			48						
		SOP	P	07	13	31				—	10,1	
			esP			39						
			ePP			49						
			PPP			58						
			eS		15	15						
			eSS			40						
			eSSS		16	20						
309.	10.	SOP	PKP/F	07	31	14				+	163	36,3S 179,4E
			ePKP2/A		32	05						H=07 11 22,1
												h=76 M=5,7
		KEC	e	07	30	06					161,3	
310.	11.	BUD	PKP/F	08	45	57					148	16,2S 173,9W
			PKP2/A		46	08						H=08 26 32,8
			pPKP/F			17						h=112 M=6
			pPKP/A			23						
			sPKP/F			57						
			sPKP/A		47	01						



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
316.	13.	SOP	e	06	46	13						
317.	13.	BUD	eP	11	20	30					39,1	37,1N 32,7W
			epP			34						H=11 13 34
			sP			50						h=33 M=4,5
		SOP	eP	11	20	23					37	
			pP			38						
			sP			52						
			ePP		21	54						
318.	13.	BUD	PKP/F	20	44	24	1,8			0,38	149,7	20,5S 178,1W
			PKP2/A			32						H=20 25 32,1
			pPKP/A		46	26						h=520 M=5
		PSZ	iPKP	20	44	27				—	148,3	
			PKP2			35						
			pPKP		46	30						
		SOP	ePKP/F	20	44	18				+	150,5	
			iPKP2/A			24						
			epPKP/F		46	26						
319.	13.	BUD	e	23	01	59					33	42,4N 66,5E
												H=22 38 38,9
		PSZ	eP	22	45	17					32,8	h=33 M=5,2
			PP		46	31						
			PPP			43						
		SOP	P	22	45	29					35,2	
			ePP			37						
			esP		46	00						
			ePP			47						
320.	14.	BUD	P	02	15	04					33	42,3N 66,5E
			SS		23	09						H=02 08 36,6
			eL		30	00						h=33 M=5,4
		KEC	eP	02	15	12					32,8	
		PSZ	eP	02	15	14					33,1	
			pP			22						
		SOP	P	02	15	28				+	35,2	
			epP			38						
			ePP		16	54						
321.	15.	SOP	e	02	58	50						
322.	15.	BUD	Pn	03	01	05					6,4	41,5N 20,4E
			Sn		02	19						H=02 59 31
			Sg		03	06						M=3,6
		KEC	ePn	03	00	54					5,4	
			Pg		01	20						
			Sn		02	04						
			S <sup>x</sup>			30						
			Sg		03	36						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques										
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>												
322.	15.	PSZ	iPn	03	01	11					6,4											
			p <sup>x</sup>			25																
			Pg			43																
		SOP	eL		03	45									6,5							
			ePn	03	01	15																
			ePg			39																
			eSn		02	23																
323.	15.	PSZ	eL		03	27					77,4	44,4N 149E H=07 19 40 h=53 M=4,5										
			P	07	31	39,5																
			sP			52																
		SOP	P	07	31	43										79						
			epP			59																
		324.	15.	BUD	Pn	22							57	33			+		3,8	43,8N 20,5E H=22 56 34,6 h=33 M=4,2		
					p <sup>x</sup>									38								
Pg						47																
	Sn				58	15																
	Sg					37																
	KEC			ePn	22	57	24				3,20											
Sn						43																
Sg					58	16																
PSZ	Pn			22	57	37				4,2												
	Sn				58	26																
	Sg					47																
				SOP	eL		59	43				+	4,9									
					Pn	22	57	45														
					eP <sup>x</sup>			59														
					ePg		58	14														
					Sn			43														
		eL			59	39																
		325.	16.		BUD	Pn	00	16							29							
p <sup>x</sup>						33																
Pg						43																
KEC	ePn			00	16	31				3,2												
	Sn				17	19																
	S <sup>x</sup>					21																
PSZ	Sg					43				4,2												
	ePn			00	16	34																
	Pg					52																
	Sn				17	24																
	S <sup>x</sup>					44																
Sg			52																			

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
325.	16.	SOP	ePn	00	16	42	5			.	4,9	
			ePg		17	14						
			Sn			40						
			eL		18	31						
326.	16.	BUD	e	11	22	49						
		KEC	e	11	22	42						
327.	16.	SOP	eP	12	37	36					67,5	
328.	16.	PSZ	e	15	08	46						
329.	16.	BUD	e	15	54	13						
		PSZ	e	15	54	18						
330.	16.	PSZ	e	16	33	16						
331.	16.	BUD	Pn	18	13	16					9,4	
			p <sup>x</sup>			49						
			ePg		14	14						
			Sn		15	02						
			Sg		16	09						
			M		17	22						
		KEC	ePn	18	12	33					6,4	
			eP <sup>x</sup>			56						
			Pg		13	11						
			Sg		14	28						
		PSZ	ePn	18	13	16					9,3	
			p <sup>x</sup>			51						
			Pg		15	01						
			Sn			49						
			S <sup>x</sup>		16	45						
			Sg		17	09						
		SOP	eP	18	13	32					10,3	
			eL		17	21						
332.	17.	BUD	eP	20	28	13					99,8	
		PSZ	eP	20	28	07					99,8	
			PP		32	14						
		SOP	e	20	32	21					101,5	
			PP			37						
333.	19.	BUD	PKP/F	01	55	36					149,6	
			pPKP/F			49						
			epPKP/A		56	11						
		KEC	ePKP	01	55	38					148,8	
			pPKP			57						
			pPKP/A		56	08						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
333.	19.	KEC	PKP2			10						
			sPKP			36						
		PSZ	ePKP	01	55	33					149,3	
			PKP2			42						
			pPKP			49						
		SOP	ePKP/F	01	55	34					148,6	
			PKP2/A			37						
			pPKP/F			45						
334.	20.	BUD	P	12	25	15					80,8	51,4N 177,7E
			pP			23						H=12 13 08,4
			sP			29						h=45 M=5,1
		SOP	eP	12	25	22					79,7	
			pP			36						
335.	20.	SOP	ePKP/F	13	13	47					146,2	15,1S 173,4W
												H=12 53 59,8
												h=33 M=4,8
336.	20.	BUD	e	14	19	28						
337.	21.	PSZ	e	15	58	24						
338.	21.	BUD	e	16	06	04						
		PSZ	e	16	06	36						
339.	21.	BUD	Pn	16	11	33					9,5	39,6N 25,7E
			Sn			13 14						H=16 09 22
			S <sup>x</sup>			14 02						M=4,4
			Sg			19						
			M			15 02	6		7,6			
			M			57	4			5,2		
		KEC	ePn	16	11	23					8,5	
			eP <sup>x</sup>			49						
			S <sup>x</sup>			13 49						
			Sg			14 06						
		PSZ	ePn	16	11	35					9,3	
			P <sup>x</sup>			12 04						
			Pg			24						
			Sn			13 37						
			S <sup>x</sup>			52						
			Sg			14 29						
			L			15 08						
		SOP	eP	16	11	54					10,6	
			esP			59						
			ePPP			12 29						
			eSSS			15 19						
			L			34						
340.	22.	BUD	e	03	15	34						



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
341.	22.	PSZ	e	15	12	46						
		SOP	e	15	12	40						
342.	22.	BUD	e	16	10	08						
		PSZ	e	16	06	36						
343.	22.	BUD	Sg	19	34	07					7,4	40,1N 16,3E
												H=19 29 58
		KEC	e	19	33	16					7,7	M=4
344.	22.	BUD	P	20	46	57					80,4	37,4N 142,4E
			pP		47	00						H=20 34 45,3
			sP			09						h=18 M=5,3
			M	21	27	04	7			5,8		
			M			07	7		4,5			
		KEC	eP	20	47	04					81,3	
			pP			11						
			sP			21						
			eL	21	25	00						
		PSZ	iP	20	47	01				—	80	
			PcP			07						
			sP			18						
			PP		49	52						
		SOP	P	20	47	12					82	
			epP			26						
			esP			54						
			eL	21	27	00						
345.	23.	SOP	e	03	07	40						
346.	23.	PSZ	e	13	15	32						
347.	23.	BUD	e	17	17	42						
		PSZ	e	17	18	48						
		SOP	e	17	18	59						
348.	23.	BUD	Pn	17	27	58					9,1	39,8N 25,7E
			Sn		29	40						H=17 25 50
			S <sup>x</sup>		30	17	5			19		
			M		32	13	5					
			M		34	55	5		7,1			
		KEC	ePn	17	27	51					8,4	
			Pg		28	30						
			Sn		29	10						
			S <sup>x</sup>			44						
			Sg		30	15						
		PSZ	ePn	17	28	03					9,4	
			Pg		29	02						
			S <sup>x</sup>		30	19						
			Sg		31	07						
			eL		32	06						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
348.	23.	SOP	eP	17	28	16					10,3	
			esP			24						
			PPP			44						
			S		29	46						
			SS		30	43						
			SSS			55						
			PcP		34	15						
349.	23.	BUD	eS <sup>x</sup>	21	18	13					9,2	39,7N 25,4E H=21 13 42 M=3,8
		PSZ	ePn	21	15	54					9,2	
			Pg		16	41						
			S <sup>x</sup>		18	06						
			Sg			50						
350.	24.	BUD	P	07	23	01					63,7	1,3S 24,2W H=07 12 47,4 h=33 M=5,4
			pP			11						
			eL		46	00						
		PSZ	eP	07	23	08					62,2	
			sP			31						
			PcP		24	00						
			PPP		26	53						
351.	24.	PSZ	e	09	55	33						
352.	24.	PSZ	e	13	24	57						
353.	24.	BUD	eL	16	40	00					78,5	32,1N 130,7E H=16 21 05 h=33 M=4,9
		KEC	e	16	45	00					77,8	
			eL		48	00						
		PSZ	eP	16	11	04					78,8	
			pP			14						
			PP		13	57					80	
		SOP	eL	16	43	00						
354.	25.	SOP	PKP/F	03	16	13					144,3	20,0S 168,9E H=02 56 37,1 h=21 M=5
			epPKP/F			29						
355.	26.	PSZ	P	00	54	42					99,9	6,6S 116,1E H=00 41 50,9 h=520 M=5,9
			pP		56	45						
			sP		57	37						
		SOP	eP	00	54	50					101,2	
			ePP	01	00	31						
356.	26.	PSZ	eP	04	29	21					61,1	1,0S 22,1W H=04 19 11,2 h=33 M=4,9
			pP			31						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
356.	26.	SOP	eP	04	29	08	6		3		59,3	
357.	26.	PSZ	eP	04	48	29					30,3	29,6N 51,4E
			pP			41						H=04 42 20
												h=33 M=4,9
		SOP	eP	04	48	46					32,1	
			esP		49	14						
358.	26.	PSZ	P	10	54	25					84	32,6N 141,6E
			pP			37						H=10 41 56,6
			sP			41						h=46 M=4,7
359.	26.	PSZ	ePn	17	11	41					9	39,5N 25,6E
			Sg		14	35						H=17 09 30
												h=33 M=4,2
360.	26.	PSZ	eP	19	41	46					18	34,2N 35,5E
			PPP		42	25						H=19 37 31
												h=33 M=4,2
361.	26.	PSZ	eP	19	53	56					9,48	8,1N 126,3E
			pP		54	26						H=19 49 42,1
			sP			40						h=83 M=5,4
			PP		58	20						
362.	26.	PSZ	ePKP	21	45	25					158,8	30,3S 178W
			pPKP			47						H=21 24 59,3
			sPKP			56						h=60 M=4,9
363.	27.	SOP	eP	05	04	40					77,8	47,9N 154,0E
												H=04 52 42,9
								h=24 M=5,4				
364.	27.	BUD	S <sup>x</sup>	05	21	02	9,2	39,8N 25,4E				
			Sg			17		H=05 16 15				
			M		22	01	6					
		KEC	eSn	05	20	07	8,3					
			S <sup>x</sup>			31						
			Sg			52						
		PSZ	ePn	05	18	26	9,0					
			p <sup>x</sup>			47						
			Sn		20	17						
			Sg		21	23						
365.	27.	PSZ	ePKP	12	51	32	149,2	19,9S 176,1W				
			PKP2			46		H=12 32 02,6				
								h=225 M=4,5				
		SOP	ePKP/F	12	51	25	150,2					
366.	27.	PSZ	e	15	02	05						
367.	27.	PSZ	P	19	05	18	76	40,9N 138E				
			pP			22		H=18 53 31,5				
			PcP			25		h=27 M=5,4				
			sP			35						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques	
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>			
367.	27.	SOP	eP	19	05	27	7			15,1	77		
			pP			30							
			esP			38							
368.	27.	PSZ	ePKP/F	21	29	51					152,5		25,5S 179,5E
			PKP2		30	04							H=21 11 0,9
			pPKP/F		32	02							h=525 M=5
			pPKP/A			11							
		SOP	ePKP/F	21	29	51					154,2		
369.	27.	PSZ	ePKP	22	55	36					108,8		4,3S 133,3
			pPKP			50							H=22 36 43,3
			PP		56	20							h=33 M=5,5
		SOP	e	22	55	17					111,1		
370.	28.	PSZ	P	01	20	41					92,8		15,1N 92,1W
			epP			51							H=01 07 37,6
			sP		21	31							h=111 M=5,2
		SOP	eP	01	20	25					90,8		
371.	28.	SOP	eP	04	22	17					73,3		58,4N 153,6W
													H=04 09 35,1
													h=54 M=3,9
372.	28.	KEC	ePn	07	42	12					8,8		38,1N 20,8E
			p <sup>x</sup>			37							H=07 40 02
			Pg			51							
			Sn		43	49							
			S <sup>x</sup>		44	19							
			Sg			50							
			M		45	36							
		PSZ	iPn	07	42	21					9,7		
			p <sup>x</sup>			57							
			S <sup>x</sup>		44	51							
			L		45	59							
		SOP	eP	07	42	27					10		
			esP			34							
			PP			44							
			ePPP			54							
			S		43	53							
			eSS		44	47							
			eSSS			46							
			eL		46	13							
373.	28.	BUD	Pn	16	39	46					8		39,5N 20,4E
			eP <sup>x</sup>		40	09							H=16 37 45
			Pg			21							M=4,8
			Sn		41	18							
			S <sup>x</sup>			43							

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
373.	28.	BUD	Sg	42	10							
			M	43	12	4						
			M	45	08	5						
			M	47	00	4		1,5	4,3	19,7		
		KEC	ePn	16	39	50					7,4	
			p <sup>x</sup>	40	10							
			Pg		23							
			Sn	41	15							
			S <sup>x</sup>		33							
			Sg		49							
374.	28.	PSZ	M	43	00	8			10,4			
			ePn	16	39	51					8,4	
			p <sup>x</sup>	40	09							
			Pg		30							
			S <sup>x</sup>	42	14							
			Sg		35							
			eL	43	00							
		SOP	ePn	16	39	51					9,1	
			p <sup>x</sup>	40	27							
			Pg		35							
375.	29.	BUD	eSn	41	41							
			eS <sup>x</sup>	42	04							
			Sg		29							
			Pn	06	30	01					4,3	43,4N 20,9E
			p <sup>x</sup>		08							H=06 29 03
			Pg		24							M=4,3
			Sg	31	13							
		KEC	ePn	06	29	48					3,6	
			Pg	30	11							
			S <sup>x</sup>		41							
376.	29.	PSZ	Sg	31	07							
			Pn	06	30	11					4,7	
			Pg		35							
			Sn	31	00							
			Sg		30							
		SOP	Pn	06	30	21					5,1	
			p <sup>x</sup>		28							
376.	29.	PSZ	e	07	10	47						
377.	29.	PSZ	iP	14	42	10	1			-0,02	79,1	40,3N 144,7E
			sP		26							H=14 30 05,1
												h=41 M=4,8
		SOP	eP	14	42	20					80,3	
			epP		37							

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
378.	29.	KEC	eL	22	48	00					72,7	18,8N 64,8W
		SOP	eP	20	43	13				+	70,5	H=20 32 01,2
			epP			29						h=60 M=4,7
	30.	SOP	ePKP/F	03	16	23					148	18S 178,2W
			ePKP2/A			28						H=02 57 44
												h=620 M=4,2
379.	30.	KEC	eL	12	43	00					101,9	12,0N 142,9E
												H=11 21 32
												h=121 M=4,5
380.	31.	SOP	eP	23	45	24					55	4,7S 35E
												H=23 35 56,4
												h=33 M=4,9
381.	Avril. 1.	BUD	iP	00	54	04		—			79,5	32,5N 132,2E
			iPcP			18						H=00 42 04,2
			PP		57	04						h=33 M=7,5 — 7
			S	01	04	07						
			M		35	41	13			565		
		KEC	iP	00	54	14	4			-3,3	80,1	
			sP			28						
			PP		57	20						
			PPP		58	52						
			S		03	14						
			sP		04	22						
			sS			30						
			SSP			36						
		PSZ	iP	00	54	09					81,2	
			pP			23						
			sP			28						
			PP		57	06						
			S	01	04	25						
			sS			49						
			SP		05	39						
			eL		16	00						
			M		35	02						
		SOP	iP	00	54	19,9				+	81	
			PP		57	40						
			PPP		59	29						
			sS	01	04	38						
			eL		25	00						
382.	1.	SOP	e	01	21	04						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
383.	1.	SOP	eP	02	15	11					77,8	43,3N 144,1E H=02 03 15,1 h=60 M=4,5
384.	1.	PSZ	P	06	29	45					9,8	38,5N 23,5E H=06 27 23
			p <sup>x</sup>		30	08						
			Pg			41						
385.	1.	SOP	eP	06	29	52					10,2	
			esP		31	00						
			eP	07	25	28					80	32,3N 132,1E H=07 13 17,6 h=32 M=5,7
385.	1.	KEC	sP			41						
			PP		28	32						
			M	08	06	24	13			60,8		
			M			26	12	55,1				
			M		07	30	15		45,8			
		PSZ	iP	07	25	24					79,8	
			pP			33						
			sP			44						
			PP		28	27						
		SOP	eL	08	01	00						
			P	07	25	24	6			2,24	81	
			pP			44						
			sP			26						
			ePP		28	54						
			ePPP		31	00						
			SKS		35	48						
			ePPS		36	54						
			eL		52	00						
			eSS		41	18						
			M		59	49	17,8	19,1				
			M	08	06	52	12,6			32,2		
			M			56	13,4		19,55			
386.	1.	SOP	eP	11	42	09					15,5	34,0N 26,0E H=11 38 33 M=4,3
			esP			22						
			ePPP			41						
387.	1.	SOP	e	16	16	58						
388.	2.	KEC	e	15	29	42						
		SOP	e	15	14	46						
389.	2.	BUD	e	21	12	53						
		SOP	e	21	13	08						
390.	3.	BUD	P	16	36	18					78,8	51,7N 174,2E H=16 24 45,7 h=38 M=5,3
			PcP			59						
			sP		37	06						
			eS		47	00						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques				
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>						
390.	3.	KEC	P	16	36	52	0,9			+	79					
			pP			58										
			sP		37	11										
		PSZ	eP	16	36	45					77,9					
			pP			53										
			sP		37	02										
		SOP	eP	16	36	49					78,2					
			epP			58										
			esP		37	12										
391.	3.	BUD	e	21	03	00					6		5			
		KEC	e	21	01	50										
		PSZ	e	21	03	05										
392.	4.	SOP	eP	01	52	41	0,06	45,2	24,6N 66,0E							
			pP			47			H=01 44 26,4							
			esP		53	01			h=33 M=5,0							
393.	5.	BUD	Pn	15	56	42		9,5	39,7N 25,5E							
			p <sup>x</sup>		57	12			H=15 54 31							
			S <sup>x</sup>		59	11			M=4,2							
			Sg			32										
			M	16	00	06										
		KEC	e	15	58	59			8,3							
			Sg		59	05										
		PSZ	e	15	59	45			8,4							
		SOP	eP	15	56	51			10,5							
			esP		57	01										
394.	6.	BUD	eL	16	00	15										
			P	23	00	12			79,4	51,4N 176,6E						
			PcP			17				H=22 48 06,6						
		KEC	eP	23	00	15			79,5	h=43 M=4,7						
		PSZ	P	23	00	12			78,5							
			sP			26										
		SOP	eP	23	00	15			79,8							
			epP			22										
			esP			33										
395.	7.	BUD	PKP/F	01	51	37			147,7	16,9S 177,2W						
		PSZ	PKP/F	01	50	42			146	H=01 31 57						
			PKP2			46				h=33 M=5						
			pPKP/A			55										
		SOP	ePKP/F	01	51	38			148,1							
			pPKP/A		52	08										
396.	7.	BUD	Sn	03	46	01	5	1,1			9,4	38,4N 24,5E				
			eL		47	00							H=03 42 00			
			M		48	08							h=33 M=4,3			
		KEC	e	03	47	01							9,6			



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
397.	7.	BUD	P	04	51	25	4				78,9	51,5N 176,5E H=04 40 19,3 h=33 M=5,3
			PcP			30						
			sP			40						
			eL	05	02	00						
		KEC	P	04	52	28				-1,6	79,6	
			pP			44						
			sP			48						
		PSZ	P	04	52	25					78,6	
			pP			30						
			sP			40						
398.	7.	BUD	eP	04	52	28				+	79,7	
			pP			33						
			esP			42						
			P	05	23	03					35,8	81,5N 3,9W H=05 16 24,9 h=33 M=5,3
			pP			11						
			sP			17						
			PP		24	20						
			S		28	00						
			SS		30	00						
		KEC	eP	05	23	28					35,4	
			sP			42						
			PP		25	08						
			PPP			14						
		PSZ	P	05	23	15					34,4	
			pP			26						
		SOP	P	05	23	14					34,3	
			epP			25						
			ePP		24	32						
			ePPP			42						
			PcP		25	49						
399.	8.	PSZ	ePn	08	30	07					6,5	41,5N 20,7E H=08 28 34 M=4
			p <sup>x</sup>			18						
			Pg			32						
			Sn		31	17						
		SOP	ePn	08	30	25					7	
			ep <sup>x</sup>			38						
400.	8.	PSZ	L		31	36						
		SOP	ePn	10	11	48					6,5	41,5N 20,7E H=10 10 27 M=4
			ePn	10	12	07					7	
			ePg			42						
			Sn		13	24						
			Sg		14	22						
			L		33	00						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques					
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>							
401.	9.	BUD	P	02	42	00	3	15,4	23,9	0,72	89,7	33,1N 116,1W H=02 28 58,9 h=20 M=6,1					
			ipP			06											
			sP			13											
			PP		45	48	6			6,1							
			ePPP		48	04											
			SKS		52	15											
			sS		53	00	7			34,9							
			SP		54	00											
			SSS	03	02	12											
			M		22	27	7			178,5							
			M		25	02											
			M		27	18											
		KEC	P	02	42	08	7			110,5	89,4						
			pP			15											
			sP			28											
			PP		45	43	20			57,1							
			PPP		47	43											
			sS		53	10											
			SP		54	20	18			51,1							
			PPS			42											
			eSSP		55	15											
			M	03	20	04	18			55							
			M			26											
			M		22	00											
		PSZ	iP	02	42	03	14			51,1							
			pP			10											
			PP		46	39											
		SOP	eL	03	18	00	18			51,1	88,7						
			eP	02	41	55											
			pP			59											
			PPP		47	34	18			51,1							
			eS		52	36											
			sS			55											
			PPS		54	02	18			51,1							
			eL	03	08	18											
			M		19	18											
			M		20	11	14			51,1							
			M		23	53											
			eP	03	16	50											
402.	9.	SOP	eP	03	16	50					87,8	33,2N 116,0W H=03 03 55,4 h=15 M=5,1					

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
403.	9.	SOP	eP	07	13	32					79,8	18,6S 65,5E H=07 01 29,4 h=33 M=5,0
404.	9.	SOP	e	10	43	13						
405.	9.	BUD	PKP/F	11	46	01					148	17,8S 178,2W H=11 27 39 h=650 M=5,2
			PKP2/A			18						
			pPKP/F		48	42						
		KEC	PKP	11	46	18					147,4	
			PKP2			27						
			pPKP		48	50						
		PSZ	PKP	11	46	09					146,2	
			PKP2			13						
		SOP	PKP	11	46	09				+	148,5	
			iPKP2/A			13						
406.	10.	SOP	eP	01	25	21					53	8,3N 58,9E H=01 16 04 h=33 M=4,3
407.	10.	BUD	PKP	18	51	47					147	22,6S 171,5E H=18 32 09,6 h=60 M=5,1
			pPKP			59						
		SOP	PKP/F	18	51	46				-	148	
			PKP2/A			49						
			pPKP/A		52	11						
408.	10.	SOP	ePKP2/A	19	00	00				+	148	22,7S 171,5E H=18 40 21,6 h=65 M=4,7
			epPKP/A			14						
409.	11.	SOP	P	06	57	07				+	73	42,5N 131,E H=06 46 27,4 h=511 M=5
			ePcP			11						
410.	11.	SOP	P	14	00	20					83	34,1N 139,5E H=13 48 12 h=33
			pP			40						
			esP			46						
411.	12.	PSZ	ePKP	06	35	47					146,3	18,1S 178,1W H=06 16 51,9 h=471 M=4,2
			PKP2			51						
			pPKP		37	46						
		SOP	ePKP/F	06	35	45					148	
			PKP2/A			50						
412.	12.	PSZ	ePKP	16	54	42					148,4	20,3S 177,9W H=16 36 38,3
			PKP2			49						
			pPKP/A		56	41						
		SOP	ePKP/F	16	54	37					150,8	20,3S 177,9W H=16 35 38,3 h=459 M=4,6
			PKP2/A			46						
			epPKP/F		56	35						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques					
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>							
413.	13.	PSZ	eP	01	27	14	1,2				73,7	19N 66,9W					
			pP			22						H=01 15 32,3					
			sP			36						H=51 M= 5,1					
		SOP	eP	01	26	51					72,1						
			epP			58											
esP			27	07													
414.	13.	PSZ	eP	18	41	51								95	7,3N 126,6E H=18 28 34 h=123 M=5		
415.	14.	BUD	P	08	49	42									83,3	33,4N 141,4E H=08 37 12,7 h=44 M=5,4	
			pP			48											
			sP			53											
			eS	09	00	27											
			eL		23	00											
		KEC	eP	08	49	43									84,1		
			pP			51											
			sP		50	13											
			eL	09	23	00											
			iP	08	49	39								+	82,3		
		PSZ	pP			47											
			sP			54											
			PP		52	53											
			iP	08	49	46,8					1,2			+0,07	84,8		
			epP			53											
esP			58														
416.	14.	BUD	P	13	17	16									83,3	33,4N 141,4E H=13 05 08 h=41 M=5,4	
			pP			28											
			PP		20	08											
			S		27	58											
			sS		28	00											
		KEC	eL		51	00											
			eP	13	17	39									81,8		
			pP			49											
			sP		18	07											
			eL		52	00											
		PSZ	P	13	17	35									+	82,3	
			pP			46											
			sP			55											
			PP		20	50											
			eP	13	17	42									+	84,8	
epP			49														
esP		18	03														

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
417.	14.	PSZ	iPKP	15	05	55	1,3			-0,92	146	17,5S 178,8W
			PKP2			58						H=14 47 14,9
		SOP	iPKP/F	15	05	57,6				—	147,5	h=550 M=4,6
			PKP2/A		06	00						
			epPKP/A		08	13						
418.	15.	SOP	eP	08	01	22					100	5,8S 80,9W
												H=07 07 40,3
												h=35 M=4,9
419.	17.	BUD	P	09	16	47					21,6	35,2N 3,7W
			pP			52						H=09 12 03
			sP		17	00						M=4,9
			PP			14						
			PPP			36						
			S		20	12						
			M		27	00	6			2,5		
			M			17	5		1,4			
		KEC	eP	09	16	51					20,8	
			sP		17	05						
			PP			28						
			PPP			30						
			S		20	26						
			sS			45						
			eL		25	00						
		PSZ	P	09	16	55					21,6	
			pP		17	03						
			sP			12						
			PP			23						
			PPP			30						
420.	17.	PSZ	eP	10	58	01					38,2	46,4N 71,4E
			pP			16						H=09 50 39,1
			PP		59	37						h=94 M=4,8
421.	17.	PSZ	iP	13	18	46				—	38,2	46,4N 71,5E
			pP			13						H=13 11 26,2
			PP		20	21						h=113 M=5,2
			PcP		21	19						
422.	17.	PSZ	e	15	04	29						
423.	17.	BUD	eS <sup>x</sup>	23	30	00					9,6	39,9N 25,7E
		PSZ	ePn	23	27	27					9,0	H=23 25 07
			S <sup>x</sup>		29	54						
424.	18.	BUD	Pn	03	09	34					6,2	41,5N 20,5E
			Pg			58						H=03 08 04
			Sn		10	49						M=4,4
			S <sup>x</sup>		11	14						
			Sg			20						



[illegible]

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
439.	21.	SOP	ePKP2/A	06	30	53					160,7	31,6S 177,7W H=06 10 19,1 h=57 M=4,7
440.	21.	BUD	P	08	46	15					79,9	38,6N 143E H=08 34 03,5 h=42 M=5,3
			sP			29						
			PP		49	04						
			S		56	07						
			PS		57	01						
			M	09	22	17	8	5				
			M		30	20	7		3,6			
			M		36	52	15			31,5		
		PSZ	iP	08	46	11				+	79	
			PcP			20						
			PP		49	14						
			PPP		51	20						
			eL	09	14	00						
		SOP	iP	08	46	19,9				+	81	
			pP			25						
			esP			45						
			ePP		49	26						
			eSKS		56	34						
			sS			48						
			eL	09	19	00						
			M		26	50	14		5,08			
			M			52	15,6			8,2		
			M		27	28	14	5				
441.	21.	PSZ	ePKP	17	03	13					153,1	56,4S 158E H=16 43 17,2 h=27 M=5,8
			pPKP			21						
			PKP2/A			30						
			pPKP/A			45						
		SOP	ePKP/F	17	03	14					154,8	
			epPKP/F			23						
442.	21.	PSZ	eP	17	54	01					79,2	38,6N 143,1E H=17 41 56 h=33 M=4
			sP			19						
		SOP	eP	17	54	13					81	
443.	21.	SOP	ePn	21	22	42					7,2	40,0N 14,9E H=21 09 50 h=330
			eP <sup>x</sup>			56						
444.	22.	BUD	e	15	49	54						
		PSZ	e	15	50	01						
		SOP	e	15	49	44						
445.	22.	BUD	e	17	04	01						



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
446.	23.	PSZ	eP	06	52	30					37,8	36,3N 71,2E
			pP			54						H=06 45 11,5
			PP		54	06						h=114 M=5,2
		SOP	eP	06	52	48					41,2	
			pP		53	15						
			esP			28						
			ePP		54	53						
447.	23.	KEC	e	07	18	46						
		PSZ	e	07	17	28						
448.	23.	BUD	P	12	46	37					35	27,7N 56,7E
			pP			46						H=12 39 47,3
			sP			50						h=52 M=5,1
			PP		47	55						
			S		52	00						
		KEC	P	12	46	25					34,5	
			pP			35						
			sP			49						
			PP		47	51						
			ePPP		48	31						
			eS		51	25						
			eL	13	01	00						
		PSZ	eP	12	46	34					34,9	
			pP			42						
			sP			53						
			PP		47	47						
			PPP		48	20						
449.	23.	BUD	iP	20	40	40	3			-4	73,5	58,7N 150W
			ipP			48						H=20 29 14,5
			sP			54						h=23 M=6,3
			PP		43	24						
			PPP		45	16						
			S		50	18						
			SKS			38						
			M	21	22	45	7	1,3				
			M		29	40	7		2,7			
			M		31	58	6			3,6		
		KEC	iP	20	40	53	4			5,08	73,5	
			pP			59						
			sP		41	07						
			PcP			15						
			PP		43	46						
			S		50	24						
			sS			31						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
449.	23.	KEC	SKS			47						
			SSP			51 26						
		PSZ	iP	20	40	45,5	2			-1	73	
			pP			57						
		SOP	PcP			41 06						
			iP	20	40	47,1	1,4			-0,25	72,8	
			pP			53						
			sP			41 16						
			S			50 20						
			esS			23						
			eSKS			40						
			eL	21	08	00						
450.	23.	KEC	e	21	08	22						
		PSZ	e	21	08	09						
		SOP	e	21	07	56						
451.	24.	PSZ	eP	03	15	10					68,5	5,1S 68,3E
			sP			49						H=03 04 17,3
		SOP	eP	03	15	23					69	h=33 M=4,9
452.	24.	BUD	epP			30						
			Pn	08	20	15					9,2	39,3N 24,9E
			p <sup>x</sup>			42						H=08 18 03
			Pg			21 08						M=5,8
			Sn			22 00						
			Sg			59						
			M		24	17	6		24,3			
			M			19	5			46,2		
			M		27	00	4	4,5				
		KEC	eL	08	26	00					8	
		PSZ	ePn	08	20	17					9	
			p <sup>x</sup>			45						
			Pg			21 09						
			S			22 26						
			Sg			48						
			eL			23 14						
			Pn	08	20	31				-	10	
			eP <sup>x</sup>			21 00						
			Pg			28						
			eS <sup>x</sup>			23 01						
			iSg			41						
			eL			24 42						
453.	24.	SOP	ePKP/D	14	17	03					120,5	4,6S 149,4E
												H=13 59 14,5 h=565 M=5

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
454.	24.	SOP	eP epP	19	42	54 43 01				+	69	5S 68,4E H=19 31 49,5 h=33 M=5,2
455.	24.	SOP	PKP	22	54	34				—	150,6	20,9S 179,2W H=22 35 53,3 h=640 M=4,3
456.	25.	SOP	ePKP/A ePP	00	03	24 58					110	6,9S 129,2E H=23 44 46,2 h=52 M=5,1
457.	25.	SOP	e	03	40	21						
458.	25.	BUD	Pn p <sup>x</sup> ePg eSn eSg	04	29	38 30 02 26 31 10 32 07					8,5	39N 20,1E H=04 27 28 M=3,7
		KEC	Sg	04	31	28					7,2	
		SOP	ePn eP <sup>x</sup> L	04	29	47 30 23 32 39					9,8	
459.	25.	SOP	ePn p <sup>x</sup> eS <sup>x</sup> L	07	41	47 55 42 42 43 08					3,7	46,9N 11,7E H=07 40 53
460.	25.	PSZ	ePn eSn Sg	18	29	24 30 27 31 32					6,9	46,6N 9,8E H=18 27 40
		SOP	Pn p <sup>x</sup> eS <sup>x</sup> L	18	28	52 29 03 30 07 23					5	
461.	25.	BUD	iPKP/F pPKP/F pPKP/A	21	45	01 26 33				+	146,3	15,2S 173,1W H=21 25 36,1 h=33 M=5,2
		KEC	PKP PKP2 pPKP PP	21	45	17 27 33 49 13					146,4	
		PSZ	eL PKP pPKP/F pPKP/A	22	45	13 33 43					145,6	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
461.	25.	SOP	ePKP/F	21	45	14					146,6	
			PKP2/A			16						
			pPKP/A			25						
462.	26.	BUD	iPKP/F	01	02	03				—	144,5	15,3S 173,1W
			pPKP/F			11						H=00 42 34,9
			pPKP/A			15						h=33 M=5,3
		KEC	PKP	01	02	16	8			4,47	147,2	
			pPKP			40						
			PP		06	16						
			eL	02	02	00						
		PSZ	PKP	01	02	11				—	146,4	
			pPKP/A			22						
		SOP	ePKP2/A	01	02	13					147,2	
			PKP2/A			15						
			pPKP/A			25						
			ePP		05	23						
463.	26.	BUD	P	03	03	24					26	35,2N 50,2E
			epP			29						H=02 58 19
			PP		04	14						
			PPP		05	12						
		KEC	eP	03	03	54					25	
			sP		04	11						
			PP			31						
			PPP			50						
			S		08	23						
			sS			26						
		PSZ	P	03	03	54					25,2	
			pP		04	00						
			PP			27						
			PPP			48						
		SOP	iP	03	04	12,5				+	28	
			epP			17						
			ePP			59						
			ePPP		05	32						
464.	26.	BUD	P	13	25	00					59	0,2S 18,2W
			pP			09						H=13 15 23,3
			PcP		26	01						h=33 M=5,2
			ePPP		28	13						
			S		33	02						
			eL		45							
		PSZ	eP	13	25	19					59,3	
			pP			30						
			PcP			52						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques	
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>			
464.	26.	SOP	P epP esP ePcP	13	25	08 19 23 26 10	1,4			+	57		
465.	26.	BUD	P pP	13	33	21 34				80	37,4N 141,4E H=13 21 13		
		SOP	P pP	13	33	31,7 45				+	81,2		h=67 M=5,2
466.	26.	BUD	P pP sP	15	12	17 28 05				86,5	37,3N 116,5W H=15 00 00,1 h=0 M=6,3		
		KEC	eP sP eL	15	12	49 32 00				87			
		PSZ	P sP	15	12	44 04				87,2			
		SOP	iP sP ePP ePPP	15	12	42,9 13 13 15 46 17 54				+1,01	85,1		
467.	26.	BUD	e	15	34	03							
		PSZ	e	15	34	02							
		SOP	e	15	33	58							
468.	26.	BUD	P pP SKS	18	01	08 35 27				72,0	18,7N 103,3E H=17 48 02,3 h=65 M=5,5		
		KEC	eP pP sP PP eL	18	01	28 43 02 07 05 28 42 00				72,2			
		PSZ	eP pP	18	01	27 51				72,1			
		SOP	eP eL	18	01	01 42 00				72,6			
469.	27.	SOP	PKP PKP2/A epPKP/A	14	16	24 35 19 00				—	150,5		21,2S 179,2W H=13 57 50,1 h=670 M=4,5
470.	28.	SOP	P esP	04	30	53 16				—	85,2		44,8N 174,5E H=04 18 15,7 h=39 M=5,5

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
471.	28.	SOP	eP	20	19	46					40,2	45,5N 27,8W H=20 13 36,7 h=33 M=4,5
472.	29.	SOP	eP	00	34	15					85	39,5N 122,1W H=00 21 36,6 h=15 M=5
			ePP			23						
			esP			28						
473.	29.	BUD	iP	17	06	11				—	20	39,3N 44,6E H=17 01 51
			pP			29						
			sP			45						
			PPP		07	12						
			sS		10	05						
			M			19	6		6,1			
			M			17	5			14		
			M			18	6	3,3				
		KEC	iP	17	06	24	6			—8,5	18,4	
			sP			40						
			PP			49						
			PPP		07	07						
			S		09	24						
			sS		10	10						
			SS			15						
			SSS			40						
			PcP			51						
			eL		14	00						
			M		16	56	9	8,3				
			M			59	10			8,3		
			M		17	33	10		9,6			
		PSZ	eP	17	06	25					19,4	
			PPP		07	08						
			SS		10	18						
474.	29.	SOP	P	17	06	47				+	21,5	
			SP			52						
			PP		07	16						
			PPP			38						
			esS		10	52						
			eL		17	00						
475.	Mai 1.	BUD	P	08	55	52					79,3	38,6N 143,1E H=08 43 47,4 h=36 M=5,3
			PcP		56	00						
			pP			05						
			sP			26						
			eL	09	24	00						
			M		35	16	7		2,9			
			M		36	14	7			5,8		

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
475.	1.	KEC	epP	08	56	08					80	
			esP			17						
			eL	09	30	00						
		PSZ	P	08	55	56				—	79	
			PcP		56	04						
			sP			16						
476.	1.	BUD	P	08	56	00					81,1	
			epP			13						
			sP			24						
		SOP	eL	09	30	00						
			P	19	25	01					77	40,9N 142,5E
			eL		49	00						H=19 12 53,4
477.	2.	BUD	eP	19	25	02					79,6	h=18 M=4,9
			pP			07						
			esP			23						
		KEC	P	05	41	03					76	18,8N 69,6W
			pP			12						H=05 29 38,2
			isP			38						h=82 M=5,8
478.	2.	BUD	PP		46	06						
			eP	05	41	20					76,3	
			pP			42						
		PSZ	sP			50						
			PP		44	05						
			ScS		51	24						
		SOP	sS			33						
			PS			58						
			SPP		52	35						
		KEC	P	05	41	19,5				+	76	
			pP			40						
			PP		44	07						
479.	2.	BUD	eP	05	40	52					73,8	
			PcP		41	17						
			pP			27						
		KEC	sP			35						
			ePP		44	02						
			PKP/F	23	44	02					108,8	6,4S 129,9E
480.	2.	BUD	pPKP			53						H=23 26 03,6
			PP		45	13						h=128 M=5,5
			SKS		51	00						
		KEC	eL		54							
			PKP	23	44	36					109	
			epPKP			50						
481.	2.	KEC	PP		45	25						





No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
483.	6.	KEC	S <sup>x</sup>	09	43	53					9,4	
			Sg		44	14						
			L		45	12						
			M			33	10			3,03		
			M			35	10		4,3			
		PSZ	e	09	44	12					9,1	
484.	7.	BUD	P	09	12	55					87	6,7N 73W
		PSZ	eP	09	13	00					87	H=09 00 29
			pP			39						h=168 M=5,7
			sP			53						
		SOP	eP	09	12	45					84,9	
			epP		13	27						
			esP			58						
485.	7.	PSZ	e	10	02	45						
486.	7.	BUD	PKP	12	02	19					149	19,2S 177,6W
		PSZ	PKP	12	02	17					147,9	H=11 43 33,6
			PKP2			24						h=533 M=4,9
		SOP	ePKP/F	12	02	16					150	
			PKP2/A			29						
487.	8.	BUD	PKP/F	11	19	59					154	58S 157,7E
			pPKP/F		20	06						H=11 00 07,4
			PKP2/A			12						h=33 M=5,7
			ePP		24	04						
		KEC	ePKP	11	20	04					152,5	
			PKP2			26						
			pPKP			31						
		PSZ	PKP	11	19	52					152,5	
			pPKP/F		20	01						
			PKP2/A			13						
			pPKP/A			24						
			PP		23	55						
		SOP	PKP/F	11	19	55				—	155,4	
			epPKP/F		20	03						
			PKP2/A			20						
			epPKP/A			38						
488.	8.	BUD	P	12	29	46					85	43,6N 127,9W
			pP		30	12						H=12 17 13,4
			sP			16						h=33 M=6,1
			PP		33	05						
			PPP		34	58						
			SKS		40	06						
			S			18						
			PS		41	28						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
488.	8.	BUD KEC	M	13	08	58	16		8			
			M		11	38	14			17,5		
			P	12	29	51					84,8	
			pP			57						
			sP		30	15						
			PP		33	11						
			S		40	27						
			sS			29						
			PS		41	20						
			SP			29						
			SSP			50						
			M	13	12	14	15			17,1		
			M			17	13	9,5				
489.	8.	PSZ SOP	P	12	29	45					85	
			sP		30	03						
			PP		33	08						
			P	12	29	42				+	83,4	
			epP			53						
			sP		30	06						
			ePP		32	59						
			eS		40	13						
			esS			21	7,2	-1,39				
			eL			55 00						
			M	13	06	38	16		5,68			
			M		11	27	12			3,62		
490.	8.	BUD PSZ	eP	22	06	18					84,9	43,9N 128,2W
			eP	22	06	20						H=21 53 02,9
			pP			31						h=33 M=4,6
			sP			44						
			eP	22	06	17					83,2	
			epP			23						
491.	8.	PSZ SOP	P	22	29	44				+	84,2	43,9N 128,2W
			pP			54						H=22 17 13,8
			sP		30	08						h=33 M=5
			P	22	29	40				+	83,2	
492.	8.	BUD	P	22	52	24					39	
			esP			58						
		PSZ	eP	22	52	23					38	37,1N 71,9E
			sP		53	12						H=32 45 08,3
			PP			56						h=160 M=5,1
			PPP		54	40						
		SOP	P	22	52	41				+	41,1	
			esP		53	32						
			ePP		54	20						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
493.	9.	BUD	P	03	15	34					84,9	43,4N 127,W H=03 03 01,8 h=33 M=5,2
			pP			41						
		PSZ	sS		26	00					84	
			eP	03	15	33						
		SOP	pP			43					83,3	
			eP	03	15	25						
494.	9.	PSZ	epP			31						157,3
			esP			52						
			ePKP	07	39	49						
495.	9.	BUD	PKP2		40	20						31,8S 178,7W H=07 19 55
496.	9.	BUD	e	10	47	46						
496.	9.	PSZ	e	12	13	27						
			e	12	13	16						
			e	12	13	43						
497.	9.	SOP	ePP	13	10	10					99	5,3S 81,7W H=12 52 24,4 h=35 M=5,6
498.	9.	BUD	eP	14	33	31					80,4	34,2N 136,8E H=14 22 08,7 h=18 M=4,9
		KEC	eL	15	07	00					80,4	
		PSZ	P	14	34	21				—	80	
			PcP			29						
		SOP	P	14	34	32				+	82,1	
			epP			40						
499.	9.	PSZ	P	18	16	13					92,4	16,3N 93,4W H=18 03 09,9 h=101 M=5,1
			sP		17	06						
500.	10.	PSZ	e	06	17	33						
501.	10.	BUD	P	09	35	46					80	24,3N 121,8E H=09 23 31,5 h=21 M=4,8
			sP		36	08						
			eL	10	04	00						
		KEC	eL	10	10	00					79,5	
		PSZ	eP	09	35	39					79	
			PcP			45						
502.	10.	BUD	e	15	27	11					80	24,3N 121,9E H=15 09 20,6 h=26 M=4,8
		KEC	eL	15	55	00					79,5	
		PSZ	eP	15	21	30					79	
			sP			46						
503.	10.	BUD	P	20	45	29					80	24,3N 122E H=20 33 13,2 h=20 M=4,9
			sP			44						
		PSZ	eP	20	45	22					79,1	
			PcP			27						
			pP			31						
			sP			35						
			eP	20	45	34					81,4	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
504.	10.	PSZ	iPKP	23	08	06,5	1,3			+0,93	151,4	21,2S 176,6W
			PKP2			12						H=22 48 36,7
		SOP	ePKP/F	23	07	57					152,1	h=203 M=5,1
			epPKP/F		08	26						
505.	11.	PSZ	e	03	35	56						
		SOP	e	03	35	39						
506.	11.	BUD	e	04	37	08						
507.	11.	SOP	eP	12	18	02					24,7	41N 49,8E
			ePP			42						H=12 12 41
												h=16 M=5
508.	11.	BUD	e	15	27	11					80	24,3N 121,9E
												H=15 09 20,6
												h=26 M=4,8
509.	11.	BUD	PKP	15	52	26					120	6,4S 147,3E
		SOP	PKP/D	15	52	27				—	121,7	H=15 33 41,2
			pPKP/D			45						h=76 M=5,5
510.	12.	BUD	PKP	18	58	43					143	19S 169,8E
		SOP	PKP/F	18	58	46					144,2	H=18 39 10,8
			pPKP/F			50						h=16 M=5,1
			ePP	19	02	11						
511.	13.	BUD	P	02	50	18					15,3	43,5N 40,3E
			sP			24						H=02 46 35,7
			PP			36						h=5 M=5,1
			SSS		54	01						
			PcP		55	21						
		SOP	P	02	50	38				—	17,7	
			esP			43						
			PPP		51	20						
512.	13.	SOP	PKP/F	04	15	44					144,3	19S 169,6E
			pPKP/F			47						H=03 58 09,2
												h=13 M=5,1
513.	13.	BUD	P	21	15	08					70,1	13S 14,7W
		SOP	P	21	15	02				—	67,1	H=21 04 13
			epP			22						h=33 M=5,2
514.	14.	BUD	P	00	20	00					70,1	13S 14,7W
		SOP	P	00	19	52					67,1	H=00 09 06
			epP		20	14						h=33
			esP			37						
515.	14.	SOP	ePKP	05	56	51					154,1	23,8S 176,9W
			pPKP/F		57	05						H=05 37 05,2
												h=122 M=4,9
516.	14.	SOP	e	06	12	12						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
517.	14.	BUD	iP	14	17	06			—		80	29,9N 129,4E H=14 05 06 h=168 M=5,9
			pP			44						
			sP			50						
			ePP		21	04						
			PPP		22	08						
			S		26	44						
			iSKS		27	07						
			PS		28	12						
			SS		32	22						
			M		57	08	12	1,7				
			M	15	00	00	16		11,8			
			M		01	10	12			15		
		KEC	iP	14	17	03				—	80,2	
			pP			34						
			sP			53						
			PP		20	50						
			S		26	54						
			sS		27	49						
			PS		28	16						
			PPS			36						
			M		58	42	12			11,1		
			M		50	04	10		5,3			
		SOP	M	15	02	36	13	7,1				
			P	14	17	09,1	5,6			5,42	81,4	
			pP			23						
			sP			58						
			PP		20	20						
			S		27	14						
			esS			57						
			ePS		28	24						
			ePPS			47						
			eL		38	00						
518.	15.	KEC	eL	08	27	00					61,2	15,9S 25,9E H=07 57 17,9 h=33 M=6,1
			P	08	01	38					64,3	
		SOP	pP			56						
			esP		02	03						
			ePcP			34						
			eS		10	23						
			esS			37						
			eSKS		11	45						
			eL		29	00						
519.	15.	BUD	e	11	56	48						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
520.	15.	BUD	PKP/F	15	20	20					157,7	29,8S 179W
			PKP2/A			50						H=15 00 29,9
			pPKP/A		21	03						h=33 M=5,1
			sPKP/F			18						
			PP		24	41						
			eSKS/F		26	42						
			sSKS/F		28	00						
			PPP		29	04						
		KEC	ePKP	15	20	34						
			PKP2			55						
			pPKP		21	07						
			PPP		28	23						
		SOP	ePKP/F	15	20	24						
			ePKP2/A			51						
			pPKP/A		21	11						
			eSKS/F		27	45						
521.	16.	BUD	P	01	01	02					78,3	40,8N 143,2E
			PcP			04						H=00 48 55,4
			pP			12						h=7 M=7,9
			sP			20						
		KEC	P	01	01	05					77,9	
			epP			10						
			sP			31						
		PSZ	iP	01	00	59					78	
			SKS		11	04						
			S			49						
522.	16.	SOP	P	01	01	08					79,7	
			pP			13						
			sP			17						
523.	16.	PSZ	P	03	57	36					79,1	40,1N 143,9E
			pP			45						H=03 45 31,3
			sP		58	08						h=33 M=4,4
		SOP	eP	03	57	44					80,7	
524.	16.	PSZ	P	04	28	48					78,1	40,6N 143E
			pP			59						H=04 15 44,7
			sP		29	22						h=34 M=4,5
		SOP	eP	04	27	52						
525.	16.	SOP	eP	04	47	09					78,8	41,5N 142,3W
		PSZ	P	04	46	58					76,3	H=04 35 04
			pP		47	09						h=33 M=5,1
			sP			20						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
526.	16.	PSZ	eP	05	10	18					79,7	40,5N 143,1E H=04 58 07,8 h=27 M=4,4
527.	16.	PSZ	eP	05	23	39					77,4	40,4N 143,5E H=05 11 34,9 h=15 M=4,9
			pP			48						
			sP		24	00						
		SOP	eP	05	23	47					80,5	
			epP			56						
528.	16.	BUD	e	05	27	51					78,4	40,6N 143,1E
		PSZ	P	05	27	09					77,4	H=05 15 07,4 h=19 M=4,9
			sP			42						
		SOP	eP	05	27	18					79,7	
529.	16.	PSZ	eP	05	43	49					77,4	40,4N 143,1E H=05 31 46,1 h=15 M=4,3
			sP		44	05						
		SOP	eP	05	43	58					80	
530.	16.	PSZ	P	05	56	52					76,7	40,6N 143,7E
		SOP	eP	05	56	52					79,5	H=05 44 40 h=25 M=4,6
			epP		57	03						
531.	16.	BUD	P	06	42	28					78,5	40,5N 143,6E H=06 30 20,7 h=14 M=5,2
			PcP			36						
			esP		43	05						
		SOP	eP	06	43	58					80	
532.	16.	BUD	P	06	48	52					78,2	41,1N 143E H=06 36 51 h=35 M=5,7
			pP		49	05						
			ePcP			32						
		KEC	eP	06	48	52					79	
			epP		49	09						
			eL	07	15	00						
		SOP	P	06	48	57	1,7			-0,6	79	
			sP		49	11						
			ePP		50	34						
			ePPP		51	44						
533.	16.	BUD	P	08	01	00					77,7	41,3N 142,6E H=07 49 01,5 h=38 M=5,1
			pP			13						
		SOP	P	08	01	05	1,9			+0,17	78,8	
			pP			22						
			esP			34						
			ePP		04	19						
534.	16.	SOP	P	08	32	04				-	78,8	41,1N 142,8E H=08 19 56,7 h=22 M=4,8
			epP			11						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
535.	16.	BUD	P	08	58	43					78,2	40,9N 143E
			pP			56						H=08 46 39,9
		SOP	eP	08	58	48					79,7	h=28 M=4,8
			epP		59	02						
536.	16.	BUD	P	09	10	12					78	41,4N 142,7E
			PcP			26						H=08 58 11,1
			pP			29						h=15 M=5,4
			esP			42						
			ePP		13	01						
			S		20	08						
			esS			30						
		KEC	P	09	10	12					78	
			PcP			21						
			pP			27						
			sP			36						
			PP		13	24						
			S		20	01						
			ScS			29						
			eL	10	31	00						
		SOP	eP	09	10	17				—	78,8	
			sP			46						
			ePP		13	19						
			eSKS		20	17						
			esS			51						
			eL		42	00						
537.	16.	BUD	iP	10	51	00		+			77,8	41,5N 142,7E
			PcP			03						H=10 39 01,6
			esP			22						h=33 M=7
			PP		54	03						
			ePPP		56	16						
			S	11	00	52						
			SKS		01	00						
		KEC	P	10	51	03	5			-6,5	77,2	
			pP			34						
			sP			47						
			PP		54	23						
			S	11	00	07						
			SKS			48						
		SOP	P	10	51	04					78,8	
			PP		54	17						
			sS	11	01	21						
			eL		24	00						



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
538.	16.	BUD	P	12	21	45					78	41,1N 143E
		SOP	P	12	21	40				+	79,8	H=12 09 31,9
			epP			48						h=24 M=5,1
			esP		22	18						
539.	16.	BUD	e	14	01	46						
		SOP	e	14	01	45						
540.	16.	BUD	P	14	14	56					77,7	41,4N 143,3E
			sP		15	25						H=14 02 40,7
		SOP	eP	14	14	44					78,8	h=37 M=4,8
			sP		15	31						
541.	16.	BUD	P	15	04	32					78,2	41,4N 143,5E
			PcP			39						H=14 52 32
		SOP	eP	15	04	37	1,4			+0,5	79,8	h=36 M=4,7
			pP			45						
542.	16.	SOP	eP	15	32	31					78,8	41,4N 143E
												H=15 20 25,6
												h=33 M=4,3
543.	16.	BUD	iP	16	25	54				+	79,1	39,7N 143,6E
			pP		26	01						H=16 13 45,1
			esP			18						h=29 M=5,6
			PP		28	58						
			S		35	58						
			SKS		36	00						
			PS			48						
			SSP		37	38						
			M	17	00	20	16	41,8				
			M			32	16		35			
			M		05	12	14			150		
		KEC	eP	16	25	55					79,3	
			epP		26	06						
			sP			20						
			ScS		35	51						
			SP			42						
			M	17	00	36	13	35				
			M		06	30	14			3,8		
		SOP	P	16	25	59	2,8			+1,5	79,8	
			sP		26	30						
			ePP		28	59						
			esS		36	11						
			SSP		37	15						
			eL		58	00						
			M	17	05	31	14,8		14,3			
			M		06	41	14,2	16,8				
			M			44	14,4			18,9		

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
544.	16.	SOP	eP	17	33	56					38,8	41,4N 142,6E
			epP		34	05						H=17 21 50,9
545.	16.	BUD	P	17	40	12					77,5	41,4N 143E
			esP			42						H=17 28 13
		SOP	eP	17	40	19					78	h=33 M=5,2
			esP			41						
546.	16.	BUD	iP	18	55	19					79	40,7N 142,1E
			pP			24						H=18 43 21
			sP			30						h=59 M=5,7
			PP		58	12						
		PSZ	iP	18	55	15,5				+	77	
			pP			22						
			sP			34						
			PP		58	05						
			S	19	05	16						
		SOP	iP	18	55	24,1	1,2			+0,37	79,6	
			pP			35						
			sP			43						
			ePP		58	24						
547.	16.	BUD	P	19	28	45					77	41,3N 142,4E
			PcP			54						H=19 16 47,2
			pP		29	00						h=42 M=5,6
			sP			10						
		KEC	eP	19	28	48					77,2	
			sP		29	04						
			PcP			12						
			ScS		39	08						
			PPS			47						
			SSP			54						
		PSZ	iP	19	28	41	1,4			+0,13	76,3	
			pP			50						
			sP		29	01						
			PP		31	39						
		SOP	P	19	28	50					77,8	
			pP			59						
			sP		29	26						
548.	16.	BUD	P	20	34	12					77,9	41,4N 142,6E
			PcP			23						H=20 22 14,9
			pP			24						h=39 M=5,6
			esP			34						
			ePP		37	04						
			S		44	08						
			PPS		45	02						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
548.	16.	BUD	M	21	06	34	20	16,6				
			M		13	06	16		15			
			KEC	20	34	16					77,2	
			eP									
			pP			25						
			PP		37	13						
			S		44	10						
			sS			13						
			ScS			32						
		PSZ	M	21	07	24	16	15				
			M			34	17		14			
			M		13	29	16			9,6		
			P	20	34	09					76,7	
			pP			22						
			SOP	20	34	20				—	78,8	
			epP			35						
			sP			48						
549.	16.	PSZ	P	21	15	19					77,8	41,2N 142,4E
			pP			32						H=21 03 24,3
			SOP	21	15	29					78,8	
550.	16.	SOP	epP			43						
			eP	21	38	05					79,7	40,9N 143E
			epP			16						H=21 25 56,4
551.	16.	PSZ	eP	21	37	56					77,5	h=30 M=4,8
			pP		38	06						40,9N 143E
			SOP	21	38	05	1,2			+0,05	79,5	H=21 25 56,4
552.	16.	BUD	P	23	17	02					79,7	h=30 M=4,8
			pP			14						39,8N 143,1E
			sP			24						H=22 04 54,7
			PP		20	00						h=37 M=5,8
			PPP		21	54						
			S		27	00						
			M		50	20	20					
			M		52	32	18	107,1				
			M		55	26						
		KEC	P	23	17	03				221,4	79,2	
			PcP			12						
			pP			20						
			PP		19	47						
			PPP		21	46						
			SKS		27	10						
			ScS			21						
			PS			54						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
552.	16.	KEC	SP	28	04							
			PPS		16							
			SSP		33							
			M	50	35	18			97,5			
			M		36	17	103					
		PSZ	M	57	40	15				219,5		
			P	23	16	57					78,3	
			sP		17	20						
			PP		19	57						
			SKS		27	01						
		SOP	SSP		28	10						
			eP	23	17	06				—	80,4	
			pP			12						
			sP			18						
			PP		20	14						
			PPP		22	20						
			sS		27	16	8	2,4				
			ePS			44						
			PPS		28	16						
			SSP			26						
			eL		46	00						
			M		56	19	17		58			
			M			33	17,2			102,3		
			M		57	29	15,2	50				
553.	16.	SOP	eP	23	50	30					79,8	39,7N 143,2E H=23 38 15,6 h=33 M=4,5
555.	17.	PSZ	e	00	03	41						
		SOP	e	00	03	50						
556.	17.	PSZ	P	00	08	40					79,6	39,6N 143,4E H=23 56 35,3 h=33 M=4,8
			pP			51						
		SOP	esP		09	02						
			P	00	08	50				+	80,2	
			epP		09	00						
557.	17.	SOP	eP	00	36	36					80	40,3N 143E H=00 24 25,1 h=33 M=4,1
558.	17.	SOP	eP	02	40	31					77,8	41,5N 142,2E H=02 28 38,3 h=33 M=4,2
559.	17.	PSZ	eP	04	48	34					79	39,1N 143,6E H=04 36 27,4
			PcP			43						
		SOP	eP	04	48	43					80,8	h=33 M=4,6



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
563.	17.	KEC	SSP			18						
			eL		25	00						
			M		34	36	13		7,15			
			M		36	44	12	7,41				
		PSZ	P	10	54	52					79,2	
			pP		55	03						
		SOP	P	10	55	00	1,6			+0,12	80,2	
			pP			13						
			sP			21						
			esS	11	05	12						
564.	17.	BUD	eL		27	00						
			P	13	14	36					77,8	41,5N 142,8E
			esP		15	00						H=13 02 37,3
			S		24	30						h=45 M=5,6
			sS			36						
		KEC	eL		39							
			ePS	13	23	10					77,8	
			ePPS			25						
			eSSP			32						
		PSZ	eP	13	14	32					77,2	
			sP			48						
			PPS		23	21						
			S		24	16						
		SOP	eP	13	41	41					78,3	
			epP			46						
			sP			57						
565.	17.	BUD	eL	15	37	00					80	39,6N 143,6E
		PSZ	P	15	05	16					79,6	H=14 53 10
			PcP			22						h=33 M=4,8
		SOP	P	15	05	27					79,8	
			pP			35						
			esP			48						
566.	17.	BUD	P	16	14	30					78,9	40,6N 144E
			PcP			58						H=16 02 24
			sP		15	04						h=33 M=5
			PPP		19	32						
			S		24	32						
			SSP		26	14						
			M		53	26	14			37,5		
			M			30	14		19,3			
			M		55	02	14	23,6				
		KEC	eP	16	14	30					78,5	
			sP		15	10						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
566.	17.	KEC	PP	17	30		29,5	30,8	7,4	78,2		
			S	24	30							
			SKS		38							
			ScS		43							
			SP	25	16							
			M	49	29	17						
			M	51	22	16						
			M	17	00	32						12
			PSZ	eP	16	14						28
		sP			40							
		eL			55	00						
		SOP	eP	16	14	37						
			epP		46							
			esP		51							
			eS		24	34						
eSKS			44									
eL			48	00								
567.	17.	SOP	eP	17	40	05				77,8	41,3N 142,8E H=17 27 59,2 h=37 M=4,4 39,6N 143E H=18 17 07,3 h=32 M=5,2	
			esP		33							
568.	17.	BUD	P	18	29	15	16,9	9,03	37,5	79,3		
			pP		24							
			sP		46							
			PP		32	14						
			PPP		34	16						
			S		39	12						
			sS		34							
			M		08	42						14
			M		56							14
		KEC	eP	18	29	16						
			pP		18							
			sP		30							
		PSZ	PP		32	09						
			PPP		33	35						
			eL	19	00	00						
M			08	40	14							
M			43		14							
eP	18		29	11								
sP			28									
ePP			31	48								
SOP	P		18	29	21							
	pP		23									
	sP		38									

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
568.	17.	SOP	ePP ePPP eSKS esS eL	32 34 39 32 19	31 32 29 32 03	00						
569.	17.	SOP	eP	18	54	27					80,5	40,1N 143,7E H=18 42 13,9 h=33 M=4,3
570.	17.	SOP	eP epP	20	01	13 20					79,8	39,6N 143,1E H=19 48 57,7 h=33 M=4,5
571.	17.	SOP KEC	eP eL	21 21	08 43	26 00					80,5	40,5N 144E H=20 56 13,8 h=34 M=4,6
572.	17.	BUD	P PcP sP eL M M M	22 23 23 23 27 28 29	48 18 18 00 32 40 20	20 30 38	14 15 14	7,5	2,26	5	77,8	41,5N 142,8E H=13 02 37,3 h=45 M=5,6
		KEC	eP PcP esP ScS eL	22 23 23 23 22	48 18 18 00 48	20 31 36 34					78,4	
		PSZ	eP pP	22 22	48 18	18 24					78	
		SOP	eP pP esP ePP	22 22 22 22	48 48 43 51	26 36 43 29					80,5	
573.	17.	SOP	P epP	23 23	29 29	25 35				+	80	40,2N 143,3E H=23 17 12,4 h=33 M=4,9
574.	18.	SOP	eP	05	03	13					77,8	41,6N 142,4E H=04 51 08 h=33 M=4,7
575.	18.	SOP	eP	06	03	16				+	78	53,8N 168,3W H=05 51 24,1 h=131 M=4,5



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
576.	18.	SOP	eP	09	19	57				+	80,5	40,5N 143,4E H=09 07 47,3 h=32 M=4,4
577.	18.	SOP	eP	14	19	54					77,8	41,6N 142,6E H=14 07 50,3 h=33 M=4,8
578.	18.	SOP	eP epP	15	45	54 46 01					79,7	40,8N 143,2E H=15 33 44,3 h=33 M=5
579.	18.	SOP	eP esP	19	29	14 47					78,8	41,3N 142,4E H=19 17 09,6 h=33 M=4,6
580.	19.	SOP	eP epP	01	30	25 34					79,8	39,8N 143,7E H=01 18 11,8 h=33 M=4,4
581.	19.	BUD	P pP sP PP PPP S SS SP SSP M M M	04	25	01 08 12 28 10 30 02 35 18 32 36 34 47 05 00 32 06 42 48	18 12 14	19,28	13,89	11,81	82,4	35,6N 141,7E H=04 12 40,3 h=46 M=5,1
		KEC	eP pP sP PP S sS PS M M M	04	25	02 13 20 28 13 35 22 28 36 17 05 06 21 22 07 12	14 14 13	7,1	6,9	5	82,4	
		PSZ	eP pP sP PP	04	23	00 13 22 28 30					81,5	
		SOP	eP pP	04	25	05 15					83,2	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
581.	19.	SOP	esP			21						
			ePP		28	17						
			ePPP		30	44						
			esS		35	29						
			eL		58	00						
582.	19.	SOP	eP	05	00	42					71	17,9S 18,4W
			epP			50						H=04 49 26
												h=33
583.	19.	PSZ	e	06	06	27						
584.	19.	BUD	Pn	09	39	54					9,1	38,5N 15E
			P <sup>x</sup>		40	22						H=09 37 29,8
			S <sup>x</sup>		42	16						h=24 M=4,9
			Sg			44						
		KEC	ePn	09	39	42					8,3	
			eP <sup>x</sup>			57						
			Sn		41	12						
			S <sup>x</sup>			37						
			Sg		42	12						
		PSZ	eSn	09	39	57					9,2	
			Sg		41	34						
		SOP	ePn	09	39	34						
			eS <sup>x</sup>		42	13						
			eSg			49						
585.	19.	PSZ	eP	13	11	22					80,5	40,3N 143,7E
			epP			31						H=12 59 09,6
												h=33 M=4,3
586.	19.	PSZ	eP	15	16	20					79	40,2N 143,8E
			PcP			28						H=15 04 15
		SOP	P	15	16	29				—	80,5	h=33 M=4,4
			epP			38						
			esP			50						
587.	19.	PSZ	eP	16	31	43					80,5	46,9N 141,6E
			pP			51						H=16 19 30
		SOP	eP	16	31	52					82,3	h=33 M=4,5
			epP		32	03						
588.	19.	BUD	eP	16	56	04					27	36,3N 53,4E
			esP			35						H=16 49 50,4
		PSZ	eP	16	55	33					27	h=33 M=4,7
			sP			49						
			P <sup>l</sup>		56	20						
			PPP			30						
		SOP	eP	16	55	41					28,9	
			pP			54						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
589.	19.	BUD	P	22	28	50					79	40,9N 143,2E
			PcP		29	00						H=22 16 44,8
			pP			09						h=18 M=5,1
			sP			30						
			PP		31	42						
			PPP		33	42						
			S	22	38	46						
			sS		39	06						
			PPS			58						
			SSP		40	08						
			eL	23	02	00						
			M			04	17		6,25			
			M		07	46	17	10,64				
			M			56	17			22,9		
		KEC	eP	22	28	50					78,2	
			PcP		29	04						
			PP		31	49						
			PPP		33	27						
			S		38	50						
			SKS			51						
			sS		39	09						
			ScS			08						
			eL	23	00	00						
			M		02	26	16	9,6				
		PSZ	P	22	28	46					78	
			pP			55						
			sP			59						
		SOP	P	22	28	54					79,7	
			epP			58						
			sP		29	12						
			ePP		32	00						
			eSKS		38	59						
590.	20.	PSZ	eP	02	43	44					78	40,4E 142,3E
			sP			57						H=02 31 45
		SOP	eP	02	43	52				+	79,4	h=44 M=4,5
			pP		44	05						
591.	20.	BUD	esP			13						
			P	03	28	29					79,7	40N 144E
			pP			34						H=03 16 19,6
			sP			38						h=33 M=4,4
			PP		31	32						
			S		38	32						
			SP		39	32						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
591.	20.	BUD	eL	04	07	00						
			M		04	00	15	3,57				
			M		08	58	14			7,14		
		PSZ	M		10	02	14		4,79			
			iP	03	28	25	1,2			-0,12	79	
			PcP			30						
			sP			39						
			PP		31	30						
		SOP	P	03	28	33					80,7	
			pP			42						
			sP			57						
			ePP		31	40						
592.	20.	PSZ	eP	04	26	40				—	77,6	41,4N 143,2E
			pP			54						H=04 14 42,3 h=33 M=4,4
593.	20.	PSZ	P	04	49	32					79	40,1N 143,9E
			PcP			41						H=04 37 26,1
			sP			51						h=30 M=4,8
594.	20.	PSZ	eP	05	47	49					79,3	39,2N 143,2E
			pP		48	02						H=05 35 41,2 h=33 M=4,3
595.	20.	KEC	eP	07	05	37					80	40,3N 143,7E
			PcP			43						H=06 53 35,2
			pP			54						h=33 M=5,2
			sP		06	07						
			SKS		15	46						
			SP		16	46						
		PSZ	iP	07	05	38	1,2			+0,12	78,3	
			PcP			47						
			sP		06	02						
		SOP	P	07	05	47					80,5	
			pP			57						
			esP		06	04						
596.	20.	PSZ	ePP		08	47						
			ePKP/F	07	32	58					156,5	30,9S 178W
			pPKP/F		33	10						H=07 13 03
			PKP2			33						h=22 M=6
			pPKP/A			48						
		SOP	PKP/F	07	33	00	1,7			0,27	159,8	
			epPKP/F			14						
			PKP2/A			40						
			epPKP/A			55						
			PP		47	26						



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		$\Lambda_N$	$A_E$	$A_Z$		
600.	20.	PSZ	PKP/F	20	25	43				+	158,2	
			pPKP/F			55						
			PKP2		26	08						
			pPKP/A			25						
		SOP	PP		30	01						
			PKP/F	20	25	42				+	159,8	
			pPKP/F			54						
			PKP2/A		26	24						
			epPKP/A			38						
			ePPP		33	55						
601.	20.	BUD	iP	21	21	46				—	78,1	44,8N 150,3E M=21 09 44,8 h=38 M=5,8
			PcP			54						
			sP		22	10						
			ePP		24	30						
			PPP		27	04						
			S		31	30						
			M		52	16	18	43,6				
			M	22	00	25	16		77,8			
			M		04	22	13			82,0		
		KEC	iP	21	21	45	6			+10,9	78,6	
			PcP			55						
			sP		22	06						
			PP		24	56						
			S		31	44	8	10,5				
			SKS			49						
			ScS		32	10	7		5,6			
			PS			20						
			M	22	01	02	16			82,6		
			M			14	14	69,5				
		PSZ	M			40	16		73			
			iP	21	21	41,5	2			+1,4	77,4	
			pP			54						
			sP		22	05						
			PP		24	36						
			eL		55	00						
		SOP	iP	21	21	49,1	2,1			+1,3	78,6	
			pP		22	03						
			sP			11						
			PP		24	47						
			ePPP		26	35						
			eS		31	47						
			eL		59	00						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
602.	20.	SOP	eP	22	40	32					84,8	20,1N 121,8E H=22 27 58 h=33 M=4,8
603.	20.	BUD	P	23	36	25					78,3	45N 150,5E H=23 24 26,9 h=52 M=4,4
		SOP	eP	23	36	28	1,6			-0,07		
			epP			41						
604.	21.	BUD	P	00	17	09					79,4	43,9N 150,3E
		SOP	eP	00	17	12				-	79,7	H=00 05 06 h=45 M=4,2
			epP			24						
605.	21.	BUD	P	00	31	34					78,1	44,8N 150,2E H=00 19 34,8 h=45 M=5,2
			PcP			40						
			pP			46						
			sP			52						
			ePP		33	13						
			PS		42	20						
			M	01	08	03	16	12,5				
			M		20	14	16		3,7			
		KEC	eP	00	31	35					78,6	
			sP			48						
			PcP			56						
			S		41	26						
			eL	01	01	00						
		PSZ	P	00	31	30					77,4	
			pP			43						
			sP			49						
		SOP	P	00	31	38				+	78,6	
			epP			51						
			esP			55						
606.	21.	PSZ	eP	02	42	01					77	41,5N 142,5E H=02 30 05,1
			pP			12						
		SOP	eP	02	42	11					77,8	h=27 M=4,8
607.	21.	PSZ	eP	03	12	14					78,9	40,2N 143,7E H=03 00 08,9
			pP			26						
		SOP	eP	03	12	22					80,5	h=33 M=4,3
			esP			47						
608.	21.	BUD	P	04	06	00					33,7	38,9N 65,2E H=03 59 11,5 h=13 M=5,4
			pP			08						
			PP		07	28						
		PSZ	P	04	05	55					33,7	
			PP		07	06						
			PPP			26						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
608.	21.	SOP	eP	04	06	13					35,9	
			epP			24						
			esP			38						
609.	21.	BUD	P	04	23	28					76,9	41,1N 143,5E
			pP			36						H=04 11 24,7
			sP			42						h=33 M=5,5
			PP		26	08						
			M	05	03	06	15		3,12			
			M			22	14	1,54				
		KEC	eP	04	23	16					78,4	
			pP			42						
			sP			43						
			SKS		33	23						
			eL		54	00						
		PSZ	eP	04	23	24					77,6	
			sP			38						
		SOP	P	04	23	32	1,9			+0,17	79,8	
			epP			43						
			esP			54						
610.	21.	BUD	P	08	32	00					78	44,9N 150,2E
			pP			09						H=08 20 00,9
			ePP			54						h=33 M=5,7
		KEC	P	08	32	01					77,4	
			pP			13						
			sP			16						
			PP		35	14						
			S		41	47						
			SKS		42	04						
			ScS			14						
			SP			48						
			SSP		43	10						
			M	09	10	44	18			16,2		
			M		12	20	12	5,0				
		PSZ	iP	08	31	56	1,8			+0,83	77,2	
			pP		32	04						
			SKS		41	59						
			ScS			14						
		SOP	P	08	32	05				+	78,6	
			pP			06						
			sP			17						
			esS		42	04						
			eScS			15						
			ePS			31						
			eL	09	02	00						



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
611.	21.	PSZ	eP	10	24	26					77,1	45,1N 149,9E
			SOP	10	24	34					78,6	H=10 12 31
			epP			46						h=30 M=3,9
612.	21.	BUD	P	11	04	44					83	20,2N 122E
			eP	11	04	42					82,2	H=10 52 16,6
		SOP	pP			56						h=30 M=5,1
			eP	10	24	34					84,8	
			epP			46						
613.	21.	BUD	P	11	12	46					77,9	44,7N 150,2E
			PcP			58						H=11 00 44,6
			sP		13	09						h=33 M=5,1
		KEC	eP	11	12	46					77,5	
			PcP			58						
			PP		15	54						
		PSZ	S		22	42						
			eL		35	00						
			P	11	12	42					77	
			PcP			55						
			sP		13	05						
			eP	11	12	49					78,5	
		SOP	pP			51						
			sP		13	02						
614.	21.	BUD	P	11	15	54					78,1	45N 150,1E
			PcP			59						H=11 03 57,5
			sP		16	07						h=48 M=4,9
		PSZ	P	11	15	51					78	
			PcP			57						
			sP		16	11						
		SOP	eP	11	15	59					78,6	
			esP		16	12						
615.	21.	PSZ	P	15	22	11					77,4	41,5N 142,9E
		SOP	P	15	22	21					79	H=15 10 13,4
616.	21.	BUD	P	15	40	03					79	h=26 M=5,0
			PcP			15						41,2N 143,4E
		PSZ	eP	15	39	56					77,7	H=15 27 59
617.	21.	BUD	P	18	59	27					78,3	h=33 M=5,2
			PcP			31						44,8N 150,3E
			sP			41						H=18 47 30,5
		KEC	S		09	21						h=51 M=5,2
			eL		32	00						
			eP	18	59	28					77,5	
			PcP			42						
			PP		02	50						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
618.	21.	PSZ	P	18	59	26					77,3	
			pP			39						
			sP			49						
		SOP	P	18	59	34	1,9			-0,23	78,5	
			pP			46						
			esP	19	00	29						
619.	22.	SOP	ePKP2/A	00	38	38					160	30,4S 177,8W
			epPKP/A			50						H=00 18 05,9
												h=43 M=4,7
620.	22.	BUD	P	11	03	52					77	41,5N 142,8E
			PcP			59						H=10 51 53,3
			sP		04	07						h=40 M=5,9
			PP		07	11						
			S		13	41						
			eSS		19	01						
			SSP		14	57						
			M		38	45	16	5,25				
			M		42	47	16		5,7			
			M		42	47	14			7,14		
		PSZ	P	11	03	47					77	
			PcP		04	01						
			sP			13						
		SOP	P	11	03	57	1,2			-0,12	77,8	
			pP		04	01						
			esP			10						
			eScS		13	55						
621.	22.	BUD	P	13	33	35					81	38,6N 116,2W
												H=13 21 55,7
												h=13 M=5,1
622.	22.	BUD	P	16	01	27					77,1	41,2N 143E
			pP			42						H=15 49 25,9
		SOP	eP	16	01	33				+	77,8	h=31 M=4,9
			epP			47						
623.	22.	BUD	e	18	19	17						
624.	22.	PSZ	eP	18	41	42					26	33N 49,1E
			sP			56						H=18 36 02,6
			PP		42	23						h=6 M=4,3
		SOP	P	18	42	00					28	
			esP			15						
625.	22.	PSZ	eP	18	48	15					77,8	44,5N 150,3E
			pP			28						H=18 36 16,6
		SOP	P	18	48	23					78,5	h=35 M=5
			pP			35						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques						
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>								
626.	22.	BUD	PP	19	44	05	15	27,5	20,77	96,4	79,2	40,2N 142,3E H=19 29 25,7 h=40 M=5,7						
			PPP		46	03												
			ScS		51	25												
			PS			41												
			SP			53												
			M		20	10												
		KEC	M			25	16											
			P	19	41	25												
			sP			41												
			PP		44	29												
			PS		51	54												
			SP		52	16												
			PPS			26												
			SSP			41												
			eL	20	07	00												
			PSZ	iP	19	41				22					1,5		+0,13	78,5
				PcP						29								
				pP						36								
		sP				44												
		SOP		P	19	41	33							80,1				
				sP			46											
			PP		44	51												
			PS		52	01												
			eL	20	15	00												
627.	22.		BUD	P	20	13	13	16				18			78	44,8N 150,2E H=20 01 13,3 h=46 M=5,3		
		pP				25												
		eL			28	00												
		SOP	M		30	18												
			P	20	13	17												
			epP			30												
628.	23.	PSZ	eP	07	54	22				77,6	44,7N 150,5E H=07 42 28 h=50 M=4,9							
			sP			34												
		SOP	eP	07	54	31												
			epP			39												
629.	23.	BUD	P	14	37	34				79	40,3N 143,7E H=14 25 27 h=33 M=4,6							
		PSZ	eP	14	37	30				78,7								
		SOP	pP			44												
			P	14	37	39				80,5								
630.	23.	BUD	epP			48				161	41,7S 171,9E H=17 24 15,7 h=21 M=6,1							
			PKP/F	17	44	11												
			pPKP/F			29												
			PKP2/A			52												
			sPKP/F		45	05												

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
630.	23.	BUD	pPKP/A			11						
			PP		48	51						
			SKS/F		51	00						
			sSKS/F		53	09						
			PPP		57	19						
		KEC	M	19	00	12	22		86,36			
			M			25	22			181,8		
			M		01	37	19	54,8				
			PKP/F	17	44	10				—	159	
			pPKP/F			20	5			4,8		
			pPKP/A			58						
			PP		48	41	4			6,6		
			M	19	00	45	18	33,2				
			M			59	17			22,9		
			M		01	05	18		22,2			
		PSZ	ePKP/F	17	44	09					160	
			pPKP/F			23						
			PKP2			51						
			pPKP/A		45	08						
			PP		48	50						
		SOP	ePKP/F	17	44	13					162,2	
			epPKP/F			23						
			PKP2/A		46	02						
			pPKP/A			15						
631.	23.	BUD	P	18	45	01					78	44,9N 150,2E
			PcP			13						H=18 33 01
		PSZ	P	18	44	57				—	77	h=33 M=5,1
			PcP			09						
		SOP	P	18	45	05					78,5	
632.	23.	PSZ	pP			17						
			esP			23						
			ePKP	19	02	56					159,9	30,6S 177,7W
		SOP	PKP2			35						H=18 43 01
			pPKP/A			43						h=70 M=5,6
633.	23.	SOP	ePKP/F	19	02	53					160	
			ePKP2/A		03	34						
634.	24.	BUD	eP	23	43	25					38,1	14,7N 40,2E
												H=23 36 06,4
												H=33 M=4,8
			P	00	08	32					79,5	40,3N 143,6E
			PcP			37						H=23 56 24,7
			sP			51						h=38 M=4,9
			eL		41	00						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
634.	24.	PSZ	P	00	08	28				—	78,5	
			pP			36						
		SOP	P	00	08	37					80,5	
			pP			45						
635.	24.	PSZ	eP	11	29	08					79	53,2N 163,1W H=11 17 02,5 h=33 M=4,3
636.	24.	BUD	P	14	18	25					78,8	40,9N 143E H=14 06 24,2 h=38 M=5,6
			PcP			34						
			sP			39						
			PP		21	26						
			PPP		23	16						
			S		28	22						
			SKS			28						
			eScS			50						
			eSSP		29	54						
			M		52	18	17	55				
			M			30			52,8			
			M		57	38				114,3		
		KEC	iP	14	18	27	5			4,4	78	
			sP			49						
			PP		21	29						
			S		28	23						
			ScS			41						
			PS			58						
			PPS		29	30						
			SSP			50						
			M		52	10	18	80,5				
			M			11	19		68,7			
			M		58	41	15			29		
		PSZ	P	14	18	22,2				+	77,5	
			sP			37						
			PP		21	29						
			eL		55	00						
			P	14	18	32				+	79,7	
		SOP	pP			36						
			ePP		21	29						
			ePPP		23	21						
			S		28	34	6,4		1,5			
			eL		50	00						
			M		56	32	16	15,9				
			M		57	33	16,2		12,5			
			M			37	17,4			39,1		



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques		
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>				
643.	25.	BUD	sS			08	16	16,92	22,2	38,24	79			
			M		44	04								
			M			20								
			M			26								
		KEC	eP	12	05	06								
			pP			15								
			sP			23								
			PP		07	49								
			SKS		15	07								
			S			11								
			ScS			26								
			PS			49								
			eL		35	00								
		PSZ	M		45	15	14	5,5	6,2	+	78			
			M			30								
			iP	12	05	01								
			PcP			13								
			sP			27								
			eL		43	00								
			SOP	P	12	05							08	80
				pP									21	
				esP									29	
				ePS		14							43	
				eSSP		15							15	
			eL		37	00								
644.	25.		BUD	P	14	31	04				81	38,9N 143E		
			PSZ	eP	14	31	03	79,3	H=14 18 52					
	pP					11		h=30 M=5,1						
		SOP	P	14	31	10	81,3							
			epP			19								
645.	26.	PSZ	eP	17	53	38				77,5	40,1N 142,3E			
			pP			51		H=17 41 40,1						
		SOP	P	17	53	47	79,4	h=49 M=4,6						
			epP		54	01								
646.	26.	BUD	P	23	11	17				78,9	40,7N 143,2E			
			pP			29		H=22 59 14,2						
647.	28.	PSZ	PKP/F	01	48	51				157,5	h=40 M=4,9			
			pPKP/F			57		30,9S 177,4W						
			PKP2		49	14		H=01 28 22,1						
			pPKP/A			36		h=33 M=4,8						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
648.	28.	BUD	PKP/F	09	26	25					159	30,9S 177,8W
			pPKP/F			40						H=09 06 29,9
			PKP2/A		27	02						h=33 M=5,5
			pPKP/A			09						
			ePP		30	26						
			SS		51	00						
			eSSP		53	00						
		KEC	ePKP/F	09	26	26					159	
			pPKP/F			42						
			pPKP/A		27	12						
		PSZ	PKP/F	09	26	26					158,7	
			PKP2/A		27	01						
			pPKP/A			15						
649.	28.	PSZ	ePKP2	11	13	00					160	31,3S 176,8W
												H=10 52 29,3
												h=33 M=4,6
650.	28.	PSZ	eP	12	33	27					76,8	41,6N 42,5E
												H=12 21 18
												h=18 M=4,3
651.	28.	BUD	P	13	41	54					113	2,9S 139,3E
			PKP/D		45	38						H=13 27 18,7
			pPKP/D			56						h=65 M=6,1
			ePP		46	36						
			ePPP		48	56						
			SKS		53	12						
			SP		56	57						
			eL		14	01						
			M	14	27	54	23	108,3				
			M		36	58	24				238,6	
			M		40	16	18		177,3			
		KEC	eP	13	41	43					112	
			PKP		45	27						
			ePKP		46	16						
			sPKP			36						
			PP			46						
			PPP		48	56						
			SKS		51	48						
			PS		56	08						
			M	14	32	50	18	44,4				
			M		36	21	17		35,4			
			M		39	34	20			64,2		
		PSZ	P	13	41	52					111,7	
			PKP/F		45	41						





No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
655.	30.	BUD	S	22	30							
			sS		54							
			SS	25	04							
		KEC	P	01	17	05					33	
			sP		28							
			PP	18	20							
			PPP		48							
			ePcP	20	28							
		PSZ	eP	01	17	07					32,8	
			sP		38							
			PP	18	16							
		SOP	P	01	17	23				+	35,1	
			pP		33							
			esP		42							
			ePP	18	49							
656.	30.	BUD	P	05	35	42					78,2	44,7N 150,3E H=05 23 48,9 h=49
			pP		57							
			PcP	36	00							
			sP		14							
			PP	39	08							
			S	45	24							
			SKS		42							
			ScS	46	00							
			eSSP	47	02							
			M	06	14	12	16			17,9		
			M		15		15	10,9				
			M		26		17		14,9			
		KEC	iP	05	35	49					77,4	
			pP		36	00						
			sP		18							
			PP	38	41							
			sS	45	47							
			ScS	46	00							
			ePS		12							
			SSP		45							
		PSZ	M	06	14	20	14		6,9			
			M		46		17			12,5		
			M	19	50		12	6,1				
			iP	05	35	45				+	77,6	
			sP		36	00						
			PP	38	42							
		SOP	P	05	35	52				+	79,2	
			pP		36	05						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
656.	30.	SOP	sP			11						
			eSKS		45	55						
			eL	06	06	00						
657.	30.	BUD	P	17	43	43					13	35,4N 28E
			sP			50						H=17 40 25
			PP			59						h=40 M=5,5–5,9
			PPP		44	17						
			S		46	10						
			SS			26						
			M		50	11	10			111,9		
			M		52	54	10	17,47				
			M			58	10		10,74			
		KEC	eP	17	43	33					13	
			sP			40						
			PP			51						
			PPP		44	07						
			S		46	15						
			SS			18						
			SSS	17	46	47						
			M		48	51	12	66,3				
			M		49	41	11			57,3		
			M		50	50	10		48,2			
		SOP	P	17	43	58				–	15,3	
			pP		44	16						
			esP			25						
			S		46	48						
			SS		47	02						
			PcP		48	49						
			eL		50	00						
658.	30.	BUD	Pn	18	16	32					2,6	45,1N 17,1E
			Pg			42						H=18 15 42
			Sn		17	02						h=33 M=5,8
			S <sup>x</sup>			09						
			Sg			14						
		KEC	ePn	18	16	31					2,5	
			Pg			38						
			Sn		17	00						
			S <sup>x</sup>			05						
			Sg			17						
		PSZ	ePn	18	16	33					4,3	
			p <sup>x</sup>			46						
			Pg			56						
			Sn		17	27						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
658.	30.	PSZ	Sg			46						
			eL		18	02						
		SOP	Pn	18	16	23				—	2,4	
			ePg			31						
659.	30.	SOP	ePn	19	25	47					79,9	45N 153,6E H=18 13 28,2 h=30 M=5,1
660.	30.	BUD	P	19	59	10					30	29,N 51,4E H=19 53 02
			pP			22						
			sP			32						
			PP	20	00	18						
			PPP		01	36						
			PcP		02	19						
			sS		04	20						
			SS		05	40						
			SSS		06	26						
		KEC	eP	19	59	17					29,7	
			pP			34						
			sP			41						
			PP	20	00	05						
			PPP			46						
		PSZ	eP	19	59	15					30	
			sP			44						
			PP	20	00	06						
		SOP	P	19	59	33					32	
			pP			37						
			ePcP	20	02	19						
			eSS		06	45						
661.	30.	BUD	PKP/F	20	02	58					160	31S 177,6N H=19 42 25,1
			PKP2		03	33						
		KEC	ePKP	20	02	20					160,2	h=42 M=5,5
			pPKP/F			40						
			PKP2			55						
			pPKP/A		03	17						
		PSZ	PKP/F	20	02	56					159	
			pPKP/F		03	09						
			PKP2			33						
662.	31.	SOP	eP	20	04	04					78,4	41,4N 142,6E H=19 51 58,5 h=33 M=4,8



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
666.	2.	SOP	eP	06	40	20				+	78	
			epP			27						
			esP			42						
667.	2.	SOP	eP	08	12	10					79,2	41,2N 143,4E
			epP			18						H=07 59 58,8
												h=33 M=4,7
668.	2.	BUD	PKP	08	37	39					129	8,1S 158,6E
		PSZ	PKP	08	37	36					127,2	H=08 18 36,2
			pPKP			59						h=35 M=5,6
		SOP	ePKP/F	08	37	41					128,5	
			epPKP/F			38 04						
			ePP			39 53						
669.	3.	PSZ	eP	08	44	15					81	35,9N 141,3E
			pP			25						H=08 32 00,2
		SOP	eP	08	44	24				-	82,8	h=56 M=4,6
			epP			36						
670.	3.	KEC	eP	10	44	11					13,1	35,2N 27,6E
			PP			33						H=10 41 00
			PPP			48						M=4,3
			eS		46	15						
			M		50	19	10	3,5				
			M			21	10		3,03			
			M			22				3,5		
		PSZ	eP	10	44	25					13,9	
			sP			32						
			PPP			48						
671.	3.	BUD	P	14	27	57					76,2	45,7N 148,3E
			PcP		28	07						H=14 16 20
		SOP	eP	14	28	02					77,2	h=160 M=5,4
			esP			43						
672.	4.	PSZ	eP	01	49	34					73,5	37,5N 49E
			pP			40						H=01 44 76
		SOP	eP	01	49	57					25,7	h=50 M=4,5
			esP			50 21						
673.	4.	BUD	P	06	55	38					26,3	32,7N 48,2E
			pP			52						H=06 50 02
			sP			56						
			PP		56	24						
		PSZ	P	06	55	41				-	26	
			pP			50						
			sP		56	04						
			PP			34						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
673.	4.	SOP	eP	06	55	58				—	27,8	
			esP		56	15						
			ePP			35						
674.	4.	SOP	eP	15	22	15					78,3	41,9N 142,5E H=15 10 10,6 h=33 M=4,6
675.	4.	BUD	P	17	27	25					80	22,5N 121,4E
			sP			34						H=17 15 09,8
		PSZ	eP	17	27	20					80,4	h=47 M=5,2
			sP			36						
		SOP	eP	17	27	33					82	
			pP			36						
			esP			50						
676.	5.	BUD	P	23	17	35					78	52,2N 174,5E
			PcP			46						H=23 05 36,8
			sP			51						h=41 M=5
		PSZ	iP	23	17	33				—	77,2	
			PcP			44						
			sP			48						
		SOP	eP	23	17	38					77,8	
			pP			48						
			esP			55						
677.	6.	PSZ	ePKP/F	12	18	24					150	19,7S 173,4W
			PKP2			38						H=11 58 39
												h=60 M=4,8
678.	6.	SOP	P	18	33	28					79,4	40,6N 142,3E
			esP			55						H=18 21 26
												h=81 M=4,6
679.	6.	BUD	P	19	56	42					85,3	14,9N 119,9E
			pP			56						H=19 44 07,9
			sP			59						
			PP	20	00	54						
			S		07	07						
			sS		08	03						
			eL		23	00						
		PSZ	eP	19	56	39					83,5	
			pP			53						
			sP		57	17						
		SOP	P	19	56	50					87,4	
680.	6.	BUD	P	21	29	13					78,9	41,3N 142,6E
			pP			28						H=21 17 14,4
			sP			36						h=37 M=5,3
			S		39	08						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
680.	6.	BUD	ScS			34						
			eL		53	00						
			PSZ	21	29	09				+	79	
		SOP	PcP			18						
			sP			24						
			P	21	29	19				—	79,1	
681.	6.	SOP	epP			34						
			sP			39						
			eP	23	03	59					78,1	44,5N 148,1E H=22 52 00,4 h=57 M=5,1
682.	7.	BUD	e	09	34	34					7	44,1N 10,2E H=09 34 39
			Sg		38	36						
		SOP	ePn	09	36	04					5,1	
			ePg			29						
			eSn			58						
			eS <sup>X</sup>		37	27						
			eSg			45						
			eL		38	02						
		BUD	P	12	11	08					99,8	1,8S 120,1E H=11 57 29,4 h=20 M=5,9
			pP			13						
			sP			26						
			PP		15	01						
			PPP		17	28						
			SKS		21	21						
			S		22	02						
			PS		23	49						
			SP		24	05						
			M		30	02	10			8,3		
			M	13	01	08	18		17			
			M		14	05	18	18,6				
		KEC	eP	12	11	09					99,1	
			sP			35						
			PP		15	18						
			PPP		17	18						
			SKS		22	29						
683.	7.	PSZ	eP	12	11	05					98,1	
			pP			13						
			sP			29						
		SOP	PP		15	11						
			ePP	12	15	15					101,1	
			ePPP		17	23						
			eL		45	00						



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
683.	7.	SOP	M		59	44	18,1	21,7				
			M	13	12	32	16		6,5			
			M		13	17	17,8			14,5		
684.	7.	PSZ	eP	18	42	22					147,5	17,1S 176,5W H=18 22 47 h=33 M=4,6
			PKP2			29						
			pPKP/A			38						
685.	7.	SOP	ePKP/F	18	42	29					148,6	
		BUD	e	21	48	27					100	2,1S 120,5E H=21 30 50,3 h=23 M=5,5-5,9
			PP			35						
			PPP		51	13						
			SKS		55	09						
			PPS		57	35						
			eL	22	01	00						
		KEC	ePP	21	48	41					99,5	
			PPP		51	27						
			SKS		55	37						
		PSZ	eP	21	44	28					99,2	
			PP		48	25						
686.	8.	SOP	ePP	21	48	52					101,6	
		BUD	PP	00	37	58					129,3	8,8S 157,6E H=00 16 39,5 h=33 M=5,4-5,7
			PPP		40	15						
			SKS		42	39						
			SS		55	00						
		PSZ	ePKP/F	00	35	42					126,9	
			pPKP			53						
687.	8.	SOP	ePKP/D	00	35	46					129,7	
		BUD	P	00	49	05					39	87N 51,3E
		KEC	eP	00	49	09					41,2	H=00 41 29 h=33 M=5,3
			esP			59						
			PP		50	43						
			PPP		51	13						
		PSZ	iP	00	48	59,5				+	40	
			pP		49	11						
			sP			25						
		SOP	eP	00	49	02					40,1	
			sP			19				+		
688.	8.	BUD	P	02	56	43					79	40,6N 143,7E H=02 44 37,3 h=33 M=4,7
			PcP			52						
			sP		57	08						
		KEC	eP	02	56	00					79,8	
		PSZ	P	02	56	38				-	78	
			pP			48						
			sP			57						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
688.	8.	SOP	P	02	56	47				+	80	
			pP			57						
			esP		57	11						
689.	8.	BUD	P	05	41	47					78,6	43,4N 147,1E
			PcP			55						H=05 29 46,5
			sP		42	08						h=43 M=5,3
			ePP		44	35						
			S		51	35						
			SKS			39						
			ScS			56						
			PS		52	19						
			eL	06	00	00						
			M		21	25	14	3,8				
		KEC	eP	05	41	46					78,6	
			pP			57						
			sP		42	12						
			S		51	37						
			SKS			57						
		PSZ	iP	05	41	40,5				+	77,9	
			pP			56						
		SOP	P	05	41	49				+	79,4	
			pP			59						
			esP		43	16						
			esS		51	48						
690.	8.	BUD	eP	11	14	07					75	51,2N 159,0E
			PcP			22						H=11 02 31
		SOP	eP	11	14	20					76	h=33 M=4,1
			epP			30						
691.	8.	BUD	P	21	06	44					78	41,5N 142,3E
		SOP	P	21	06	48				—	79,1	H=20 54 45,2
			epP			57						h=30 M=5,2
			esP		07	14						
		PSZ	eP	21	06	41					77	
			pP			47						
692.	8.	BUD	P	23	37	30					96,5	48,8S 31,5E
			sP			52						H=23 24 05,2
			PP		41	26						h=33 M=5,6–6
			ePPP		43	19						
			SKS		48	05						
			S			55						
			sS		49	15						
			PS		50	24						
			M	00	23	58	18		6,6			

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
692.	8.	BUD	M	24	26		14					
			M	31	20		18	11,1		7,5		
		KEC	eP	23	37	30					96,1	
			pP			45						
			sP		38	07						
			PP		41	15						
			SKS		47	30						
			PS		50	13						
		PSZ	eL	00	15	00						
			eP	23	37	35					96,9	
			pP			43						
			sP			55						
			PP		41	45						
		SOP	eP	23	37	35					97,0	
			epP			40						
			sP			52						
			PP		41	34						
			ePS		50	27						
			eSS		55	32						
			eL	00	17	00						
			M		19	21	18		6,25			
			M		30	29	12,1			3,84		
693.	9.	BUD	iP	01	01	16					20	39N 46E
			epP			21						H=00 56 33,9
			sP			25						h=50 M=5
			PPP			48						
			eSS		05	20						
			PcP			32						
			eScS		12	04						
			M			10	12	2,2				
			M		13	22	12		1,3			
		KEC	P	01	01	13					20,9	
			PP			39						
			PPP			48						
		PSZ	P	01	01	13					20,5	
			PP			36						
			PPP			55						
		SOP	P	01	01	35				+	23	
			pP			39						
			sP			50						
			PP		02	08						
			ePPP			22						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
694.	9.	PSZ	ePKP PKP2	09	36	20 32					152,4	24,1S 178,5E H=09 17 31,7 h=580 M=5,1
695.	9.	PSZ	ePKP/F pPKP/F	11	16	15 27					161	31,2S 177,6W H=10 55 43,6 h=16 M=4,7
696.	9.	PSZ	eP sP	11	43	02 10					20,5	39N 46,1E H=11 38 22,9 h=40 M=4,2
697.	9.	PSZ	eP PcP pP	14	00	16 32 48					79,1	39,9N 144E H=13 48 14,5 h=67 M=4,4
		SOP	P sP	14	00	25 42					80,5	
698.	9.	BUD	P	18	11	13					77,8	41,4N 142,6E H=17 59 13,2 h=21 M=4,9
699.	10.	BUD	P pP sP	12	52	36 53 33				—	75,4	
		SOP	P	12	52	37					75,5	
700.	10.	SOP	ePP	15	16	28					41,2	22,3W 45W H=15 06 58 h=33 M=4,7
701.	11.	PSZ	eP pP	03	13	17 27					37,3	50N 78E H=03 06 00
		SOP	P	03	13	34				—	39,2	M=5,5
702.	11.	BUD	P sP PP eL	06	13	59 14 24 17 00					18,5	38,6N 43,1E H=06 09 28 h=33 M=4,7
		PSZ	P sP PP PPP	06	13	51 14 04 10 24					17	
		SOP	P sP PP	06	14	12 19 35					20,5	
703.	11.	BUD	P <sup>x</sup> Pg Sn S <sup>x</sup> Sg	17	48	32 36 05 23 36					4,4	43,5N 16,9E H=17 47 11

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
703.	11.	SOP	ePg Sn	17	48	22 52					3,6	
704.	11.	SOP	eL eP		49	30					78,5	44,9N 149,5E H=18 42 17 h=40 M=4,5
705.	11.	SOP 1	P epP	22	42	15 28				—	78,4	45,6N 150,9E H=22 30 15,5 h=60 M=4,7
706.	12.	SOP	P pP sP	04	39	42 47 55					62	24,9N 91,9E H=04 29 22,6 h=44 M=5,3
707.	12.	SOP	eP sP PPP S M M	09	08	13 22 39 11 14 22					13,2	35,2N 27,9E H=09 05 02 M=4,4
708.	12.	BUD	iP	13	53	57	10	7,0	6,14			
			iPcP		54	06	10				5,3	
			sP			16					—	
			PP		56	53						
			ePPP		59	14						
			M	14	34	03						
		KEC	P	13	53	58	15			452,6		
			PcP		54	06					79	
			sP			22						
			SKS	14	04	10						
			sS			22						
			PS			44						
		SOP	PPS		05	08						
			SSP			11						
			iP	13	54	01,9				+	80,7	
			epP			11						
			sP			23						
			PP		57	19						
			ePPP		58	41						
			esS	13	04	17						
			iPS			30						
			eL		29	00						
709.	12.	SOP	P epP esP	16	01	15 21 32					81,3	39,3N 143E H=15 48 59,5 h=30 M=5,1



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
714.	12.	SOP	M	50	01	14				5,95		
			M		27	12,2			2,33			
715.	12.	BUD	P	23	39	04					86,8	13,8N 120,7E
			pP		47							H=23 26 30,8
			sP	40	06							h=141 M=5
			PP	42	26							
			S	49	20							
			sS	50	26							
		KEC	eP	23	39	03					87,4	
			pP		34							
			PP	43	12							
			SKS	49	19							
			S		35							
		SOP	P	23	39	11					89,3	
			esP		54							
			ePP		42	47						
716.	13.	BUD	P	00	17	18					79,4	39,5N 143E
			PcP		22							H=00 05 00,7
			pP		36							h=29 M=5,3
			sP		37							
		KEC	eP	00	17	19					80	
			pP		25							
			sP		30							
		SOP	P	00	13	15					81,3	
			pP		18							
			sP		23							
717.	13.	BUD	P	02	17	52					79,3	39,4N 142,8E
			PcP		18	02						H=02 05 42,8
			sP		08							h=25 M=5,1
			M	55	08	13			2,8			
			M	57	26	14				15		
			M		31	14		8,5				
		KEC	eP	02	17	40					80	
			pP		59							
			sP	18	06							
			PP	21	25							
			PPP	22	15							
			S	27	25							
			sS	28	00							
			PS		25							
			M	57	17	14				3,75		
		SOP	P	02	17	56				+	81,3	
			pP	18	11							

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
717.	13.	SOP	esP			28						
			ePP		20	53						
718.	13.	BUD	P	12	08	30					79,6	39,4N 143E
			sP			53						H=11 56 23,4
			M		48	09	14		7,4			h=33 M=5,3
			M			10	15	8,2				
			M			12	14					
		KEC	eP	12	08	34					79,3	
			PcP			41						
			pP			49						
			sP			51						
			S		18	41						
			SKS			42						
			PPS		19	52						
		PSZ	P	12	08	28					77	
			PcP			40						
			sP			48						
		SOP	P	12	08	37					81,3	
			epP			50						
719.	13.	BUD	P	15	08	24					79,5	39,4N 142,9E
			PcP			30						H=14 56 15,1
			eL		38	00						h=20 M=5,1
		PSZ	eP	15	08	21					79	
			sP			39						
			PP		11	39						
		SOP	eP	15	08	30					81,3	
			esP			49						
720.	13.	SOP	eP	15	46	03					45,2	24,7N 66,4E
												H=15 37 43
												h=33 M=5,1
721.	13.	BUD	P	21	22	43					79,5	39,4N 142,9E
			iPcP			55						H=21 10 35,4
			pP		23	03						h=29 M=5,5
			sP			14						
			PP		25	50						
			S	21	32	47						
			M	22	02	04	14			27,5		
			M			10	15	15,4				
			M		04	14	15		46,15			
		KEC	eP	21	22	53					79,4	
			pP		23	05						
			sP			11						
			PP		26	17						



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
721.	13.	KEC	S	32	51							
			eS	33	10							
			PS		49							
			SSP	34	27							
			eL	55	00							
		PSZ	P	21	22	31					79	
			pP			41						
			PP		26	00						
		SOP	P	21	22	49				*	81,3	
			pP			59						
			sP		23	11						
			ePP		26	17						
			eSKS		32	57						
722.	13.	BUD	P	23	10	14					30	29,7N 51,5E
		SOP	eP	23	10	26					32,5	H=23 04 00,3 h=33 M=5,1
			esP			43						
			ePP		11	19						
723.	14.	SOP	eP	00	58	19					81,3	39,7N 142,5E H=00 46 08 h=33 M=4,6
			epP			28						
724.	14.	SOP	eP	01	10	13					81,2	38,6N 143,1E H=00 57 55 h=33 M=4,2
725.	14.	SOP	P	01	26	45					73,7	42,6N 132,7E H=01 15 55,5 h=436 M=4,4
726.	14.	BUD	P	03	30	28					79,5	39,4N 142,8E H=03 18 17,3 h=38 M=5,0
			SKS		40	31						
			eL		54	00						
			M	04	09	45	15			8,8		
			M			56	14	6,3				
			M			58	14		3,6			
		PSZ	eP	03	30	28					79	
			pP			37						
			sP			43						
		SOP	eP	03	30	30					81,3	
			epP			45						
			esP			52						
			eL	04	03	00						
727.	14.	BUD	P	12	04	48					79,4	39,3N 142,8E H=11 52 39,7 h=37 M=5,4
			PcP			56						
			pP		05	00						
			sP			05						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
727.	14.	PSZ	P	12	04	43					79	
			pP			53						
			sP		05	05						
			PP		07	10						
		SOP	P	12	04	52				+	81,3	
			pP		05	02						
			esP			13						
728.	14.	BUD	P	12	29	32					78,8	45,2N 153,5E
			sP			52						H=12 17 27,7
			eL		35	00						h=41 M=5,5
			M		44	12	14	4,61				
			M			14	14			10		
			M			18	14		5,83			
		KEC	eP	12	29	34					79,7	
			sP			54						
			eL		38	00						
		PSZ	P	12	29	28				+	78	
		SOP	P	12	29	35					80	
			epP		30	41						
729.	14.	BUD	iP	13	35	22				—	75,7	51,7N 159,3E
			pP			28						H=13 23 38,6
			sP			36						h=33 M=5
		KEC	iP	13	35	25					76	
			pP			30						
			sP			42						
			eL	14	10	00						
		PSZ	P	13	35	17					74,9	
			PcP			28						
			sP			37						
		SOP	P	13	35	24				+	76	
			epP			35						
			sP			40						
730.	14.	SOP	eP	15	30	49					76	51,7N 159,1E
												H=15 19 04
												h=33 M=4,4
731.	14.	BUD	P	22	53	33					76,4	51,7N 159,4E
		PSZ	eP	22	53	29					75	H=22 41 50
			pP			36						h=33 M=4,6
			sP		54	08						
		SOP	eP	22	53	35					76	
732.	14.	BUD	P	23	14	48					75,4	51,7N 159,4E
		KEC	eP	23	14	51					76	H=23 03 05,2
			sP		15	09						h=33 M=5

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
732.	14.	PSZ	iP	23	14	44				—	74,9	
			pP			56						
		SOP	eP	23	14	51					76	
			epP			57						
733.	14.	SOP	ePKP/F	23	21	11					147	15,8S 172,7W H=23 01 28 h=33 M=5
734.	15.	SOP	eP	00	55	30					76	51,5N 159,5E H=00 43 43 h=33 M=4,4
735.	15.	PSZ	eP	02	26	15					78,9	37,3N 138,6E
			sP			34						
		SOP	eP	02	26	24				+	80,5	H=02 14 08,5 h=9 M=5
			epP			28						
736.	15.	BUD	P	03	43	30					79,4	39,3N 142,8E
			PcP			38						
			sP			58						
			eL	04	13	00						
			M		23	04	14		2,5			
			M			05	14	2,31				
		KEC	eP	03	43	31					79,5	
			PcP			35						
			sP			49						
			eL	04	15	00						
		PSZ	eP	03	43	23					77,3	
			pP			29						
			sP			42						
			PP		46	17						
		SOP	eP	03	43	33					81,3	
			pP			40						
			sP			52						
737.	15.	PSZ	eP	05	24	34					94	14,4N 92,9W H=05 11 17,2 h=9 M=5
			sP			48						
738.	15.	BUD	P	06	11	07					80	27N 126,5E
			PcP			20						
			sP			39						
		KEC	eP	06	11	07					81	H=05 58 59 h=88 M=5,7
			pP			27						
			PP		14	26						
		PSZ	P	06	11	04					79,5	
			PcP			13						
			sP			39						
		SOP	eP	06	11	13					83,1	



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
741.	15.	BUD	PKP/F	13	53	48					140,2	18,3S 167,9E
			ePKP	13	53	50					140	H=13 34 14,4
			pPKP		54	07						h=11 M=5,5
			PP		57	21						
		PSZ	ePKP	13	53	41					141,2	
			pPKP			57						
		SOP	PP		56	47						
			PKP	13	53	44					143,0	
742.	15.	BUD	e	14	12	46						
		PSZ	e	14	12	45						
		SOP	e	14	12	39						
743.	15.	BUD	iPn	14	32	41					4,4	43,3N 18,4E
			p <sup>x</sup>			48						H=14 31 40
			Pg			57						
			Sn		33	30						
			Sg			52						
			eL		39							
		KEC	ePn	14	32	33					3,7	
			Pg			54						
			Sn		33	22						
			S <sup>x</sup>			29						
			Sg			37						
		PSZ	Pn	14	32	47					4,7	
			p <sup>x</sup>			53						
			Pg		33	12						
			Sn			39						
			S <sup>x</sup>		34	01						
		SOP	ePn	14	32	44					4,6	
			ePg			59						
			eSn		33	44						
			Sg		34	15						
			eL			26						
744.	15.	BUD	P	20	05	06					77,7	41,9N 142,7E
			sP			27						H=19 53 09,2
		PSZ	P	20	05	02					76,9	h=33 M=5,2
			pP			09						
			sP			17						
		SOP	P	20	05	10					78,7	
			epP			18						
			esP			25						
745.	16.	BUD	P	05	08	57					90,3	36,2S 15,9W
			pP		09	12						H=04 55 57
			sP			26						h=33 M=5,1—6,1

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
745.	16.	KEC	eP	05	09	06					89,7	
			sP			21						
			PP		12	17						
			SKS		19	06						
			PS		20	44						
			SSP		22	08						
		PSZ	eP	05	08	57					90,3	
			sP		09	15						
		SOP	eP	05	08	51					89	
			epP			55						
746.	16.	BUD	P	08	37	58					15	36,9N 34,5E
			eL		43	00						H=08 34 19
		PSZ	eP	08	37	58					14,9	h=25 M=4,5
			sP		38	04						
			PP			13						
747.	16.	BUD	Pn	13	05	57					10,1	37,8N 14,8E
			S <sup>x</sup>		08	28						H=13 03 18
			Sg			58						M=4,5
		PSZ	eP	13	05	58					10,8	
			sP		06	10						
		SOP	eP	13	05	53					12	
			eSSS		09	19						
748.	16.	BUD	e	19	32	02						
		KEC	e	19	31	58						
		PSZ	e	19	32	59						
		SOP	e	19	32	05						
749.	17.	BUD	P	04	38	49					81	22,4N 121,4E
		PSZ	eP	04	38	54						H=04 26 31,9
			PcP		39	02						h=39 M=5,1
			sP			17						
750.	17.	BUD	P	05	03	56					21	40,9N 48,2E
			sP		04	09						H=04 59 04,7
			PPP			52						h=33 M=5
			SSS		09	02						
		KEC	P	05	03	49					20,9	
			PPP		04	34						
		PSZ	eP	05	03	50					21,3	
			sP			58						
			PP		04	17						
			PPP			31						
751.	17.	BUD	P	12	05	00					77	41N 143E
			pP			04						H=11 53 00,4
			sP			13						h=48 M=5,7

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
751.	17.	BUD	PP	07	59							
			SKS	14	57							
			sS		59							
			ScS	15	03							
			SSP	16	01							
			M	38	02	16			41,9			
			M		15	18	77,1					
			M	44	12	16				240		
		KEC	eP	12	05	02					78,5	
			sP		18							
			PP	08	06							
			SKS	15	07							
			ScS		19							
			SSP	16	19							
			M	38	26	18	89,4					
			M		36	18		75		67,3		
			M	44	22	16						
		PSZ	P	12	04	57					77,9	
			pP		05	06						
			PP		07	39						
			ScS		15	36						
		SOP	P	12	05	05				+	81,3	
			pP			24						
			sP			26						
			PP		08	24						
			ePPP		09	56						
			S		15	10						
			sS			25						
			eL		36	00						
			M		44	27	17,2			79,2		
			M			32	16,2	33,3				
			M			32	16,0		17,05			
752.	17.	BUD	P	17	08	24					77,1	
			PcP			33						
			pP			36						
			sP			50						
			SKS		18	26						
			M		48	07	14			5		
		KEC	M			17	14		10			
			M			15	16	1,87				
			eP	17	08	26					79,5	
			PcP			35						
			sP			41						

40,1N 143,7E  
H=16 56 13,1  
h=6 M=5,2

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
752.	17.	KEC	PP	11	08							
			eL	40	00							
		PSZ	P	17	08	20					78,8	
			pP			34						
			sP			45						
			PP	11	40							
			PPP	12	46							
		SOP	P	17	08	30				+	79,7	
			PcP			38						
753.	17.	BUD	PKP/F	18	28	51					135	12,3S 166,7E
		KEC	ePKP	18	28	53					136	H=18 09 34,1
			PP	31	32							h=33 M=5,5
			PPP	34	27							
		PSZ	ePKP	18	28	52					135,2	
			pPKP	29	09							
		SOP	ePKP/F	18	28	55					137	
			epPKP/F	29	23							
			ePP	31	52							
754.	17.	BUD	e	18	31	31						
		PSZ	e	18	31	26						
		SOP	e	18	31	40						
755.	17.	BUD	P	19	09	43					81,3	38,7N 143,6E
			sP	10	00							H=18 57 27,5
			PP	13	09							h=17 M=4,9-5,8
			M	49	37		14	33,8				
			M		57		14		40,4			
			M		57		14			68,2		
		KEC	eP	19	09	46					81	
			sP	10	09							
			PP	12	49							
			SKS	19	58							
			sS	20	10							
			SP	21	08							
			M	43	59		16	26,9				
			M	45	52		13		11,9			
			M	50	52		12			13,9		
		PSZ	eP	19	09	40					79	
			PcP			50						
			sP	10	02							
		SOP	eP	19	09	48					81,2	
			pP			58						
			esP	10	20							
			esS	20	05							



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques	
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>			
756.	18.	BUD	Pn	05	29	36	4 6	9,19		3,3	7,9	45,6N 7,9E H=05 27 35	
			P <sup>x</sup>			53							
			Pg		30	12							
			Sn		31	09							
			S <sup>x</sup>			41							
		KEC	Sg		32	05							
			ePg	05	30	14					8,2		
			Sn		31	16							
			S <sup>x</sup>			40							
			Sg		32	15							
		PSZ	M			39							
			M		33	13							
			ePn	05	29	37					8,5		
			P <sup>x</sup>		30	06							
			Sn		31	13							
		SOP	S <sup>x</sup>			49							
			Sg		32	24							
			L			50							
			Pn	05	29	07					6,1		
			ePg			36							
			eSn		30	14							
			Sg			54							
			L			57							
757.	18.	PSZ	PKP/F	07	01	04	15 15 15	4,5	6,2	11,8	150,5	21,7S 179,6W H=06 42 21,9 h=600 M=5	
			PKP2			23							
			PKP/F		03	14							
758.	19.	BUD	P	01	50	23					102,9		0,3S 91,4W H=01 36 51,6 h=33 M=4,7
			M	02	29	41							
			M			43							
KEC		M			47								
		eP	01	50	27	103,8							
		pP			37								
PSZ		PP		53	35								
		eL	02	23	00								
		eP	01	50	21	104,1							
SOP		PcP			28								
		sP			38								
		P	01	50	32	102,0							
759.		19.	PSZ	pP							40		
				eP	05	13					18	37,3	
			PP		14	18							
SOP	P	05	13	37	39,2								
			pP			49							

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
759.	19.	SOP	sP	14	01							
			ePP	15	05							
760.	19.	BUD	P	08	27	11					100	5,6S 77,2W
			sP			15						H=08 13 35
			PP	30	21							h=28 M=6,4
		KEC	P	08	27	14					99,5	
			sP			37						
			PP	31	15							
			SKS	37	59							
			S	39	38							
			M	09	09	46	20			53,9		
		PSZ	P	08	27	12					98,5	
			pP			26						
			sP			34						
			PP	31	17							
		SOP	P	08	27	03				+	97	
			pP			11						
			sP			28						
			ePP	30	51							
			PPP	33	15							
			eSKS	37	41							
			S	38	29							
			eL	51	00							
			M	09	07	57	19,8		22,6			
			M	08	02		21,2			69,8		
			M	10	00		17,4	23,5				
761.	19.	PSZ	P	18	15	22				—	78,7	40,3N 143,3E
			sP			44						H=18 03 21,1
		SOP	P	18	15	32				+	81,3	h=33 M=4,5
762.	19.	BUD	PP	20	18	37					125	32,9S 75,1W
		PSZ	ePKP	20	16	58					123,1	H=19 58 01,9
			pPKP	17	06							h=24 M=5,7
			PP	18	48							
		SOP	ePKP/D	20	16	54					122	
763.	20.	BUD	P	02	52	15					99,9	5,6S 77,3W
		SOP	eP	02	52	09					97	H=02 38 38,4
			epP			14						h=33 M=5,8
			esP			22						
764.	21.	PSZ	eP	00	39	56					99,6	5,7S 77,3W
			pP		40	03						H=00 26 07,8
			sP			15						h=22 M=5,6
		SOP	eP	00	39	38					97	
			epP			45						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques									
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>											
765.	22.	BUD	iP	01	24	41					77	40,3N 143,7E H=01 12 30,9 h=15 M=5,6									
			pP			49															
			sP			56															
			PP		27	32															
			ScS		34	43															
			SSP		35	33															
			M	02	00	49							15								
			M		04	21							15								
			M		07	31							13								
			KEC	P	01	24							42		13,4	6,9	20	79,3			
				PcP									50								
				sP		25							06								
				S		34							41								
				ScS									45								
				sS		35							10								
		PPS				35															
		M		02	03	42	13														
		M			08	16	12														
		PSZ		iP	01	24	36,5		7,1		3,7		78,8								
			sP			50															
			SOP	iP	01	24	44,3								4,8	4,2	81,3				
				pP			54														
				esP		25	17														
			PP		27	47															
			PPP		29	36															
			SKS	34		53															
			eL		57	00															
			M		05	36	13,6														
			M			44	13,4														
			766.	22.	BUD	p <sup>x</sup>	12							23	09					5,3	45,8N 11,3E H=12 21 37 M=3,9
						Pg									19						
		Sn						56													
		S <sup>x</sup>					24	17													
Sg						33															
KEC	ePg	12			23	34				5,9											
	Sn				24	10															
	S <sup>x</sup>					36															
	Sg				25	10															
PSZ	ePn	12			23	09				6,2											
	p <sup>x</sup>					22															
	Sn				24	18															
	S <sup>x</sup>					50															
	eL				25	42															

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
766.	22.	SOP	Pn	12	22	38					4,1	
			Pg			55						
			eS <sup>x</sup>		23	38						
			Sg			51						
767.	22.	BUD	p <sup>x</sup>	12	39	33					5,4	45,9N 11,6E
			ePg			38						H=12 37 53
			S <sup>x</sup>		40	20						M=3,8
			Sg		41	04						
		KEC	eP <sup>x</sup>	12	39	43					5,7	
			Pg			53						
			Sn		40	27						
			S <sup>x</sup>			52						
			Sg		41	10						
		PSZ	ePn	12	39	21					6,05	
			Pg			44						
			Sn		40	26						
			Sg		41	12						
			eL			50						
		SOP	Pn	12	38	50					4,1	
			ePg		39	07						
			eS <sup>x</sup>			55						
			eSg		40	02						
			L			42						
768.	22.	PSZ	ePKP	21	19	32					148,8	17,9S 178,1W
		SOP	PKP/F	21	19	39					148	H=21 01 02,5
			ePKP2/A			45						h=650 M=4,6
769.	23.	BUD	P	09	22	29					29,7	29,6N 51,4E
			pP			39						H=09 16 11
			PP		23	33						M=5,1
			PPP			41						
			PcP		25	37						
			S		27	07						
			sS			45						
			SSS		29	29						
		KEC	eP	09	22	25					30	
			pP			31						
			sP			45						
			PP		23	05						
			PPP			47						
			PcP		25	33						
			sS		27	38						
		PSZ	eP	09	22	21					30,1	
			sP			44						
			PP			32						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
769.	23.	SOP	P	09	22	44				+	32,2	
			pP			48						
			sP			54						
			ePP		23	52						
			ePPP		24	29						
770.	23.	BUD	S	17	15	13					76	56,7N 152,4W
			eL		35	00						H=16 53 50,2
		KEC	P	17	05	41					75,9	h=33 M=4,9
			PcP			57						
			sP		06	08						
			S		15	30						
			sS			35						
			PPS		16	24						
			eL		43	00						
		SOP	P	17	05	35				-	74,8	
			pP			44						
771.	24.	BUD	e	10	22	27						
		KEC	e	10	22	08						
772.	25.	BUD	P	23	45	29					79,8	39,6N 143,4E
			pP			32						H=23 33 18
			sP			44						h=16 M=5,3
			S		55	29						
			SKS			35						
			eL	00	10	00						
			M		24	15	14	2,9				
			M		25	15	15		4,6			
		KEC	P	23	45	30					80	
			pP			46						
			sP			54						
			eL	00	17	00						
773.	26.	BUD	P	01	55	09					86	40,1N 124,4W
			sS	02	05	51						H=01 42 19,5
			eL		30	00						h=10 M=5,5
			M		38	21	14	2,3				
		KEC	P	01	55	10					86,9	
			pP			15						
			sP			36						
			PP		57	18						
			SKS	02	05	19						
			sS			51						
			eL		30	00						
774.	26.	BUD	P	10	35	41					77,3	42,1N 142,7E
			PcP			45						H=10 23 48,2
			sP			51						h=33 M=5,5

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
774.	26.	BUD	S	45	33							
			sS		43							
			SKS		53							
			M	11	13	57	16	3,6				
			M		14	04	16		4,6			
		KEC	eP	10	35	46				77,9		
			sP		36	05						
775.	26.	BUD	PKP/F	16	00	00				147	22,2S 171,4E	
			PKP2/A			03					H=15 40 31,1	
			pPKP/F			39					h=90 M=5,6	
			sPKP/F			41						
		KEC	PKP	16	00	00				146,5		
			PKP2			10						
			pPKP/F			35						
			pPKP/A			50						
			sPKP		01	10						
		PSZ	ePKP	15	59	39				146,1		
			PKP		00	06						
			sPKP			39						
776.	27.	BUD	PKP/F	02	21	24				151	20,8S 179W	
											H=02 02 40,2	
											h=605 M=4,9	
777.	27.	BUD	eP <sup>x</sup>	15	46	16				8,2	46,3N 6,8E	
			Sg		48	15					H=15 43 40	
		KEC	cSg	15	48	40				8,7		
		PSZ	ePn	15	46	07				8,7		
			Sg		48	49						
778.	27.	PSZ	eP	22	06	18				78,9	40,1N 143,1E	
			PcP			24					H=21 54 14,1	
			sP			28					h=33 M=4,5	
779.	27.	PSZ	eP	22	23	17				92,8	6,1N 120,9E	
			pP			28					H=22 10 03,8	
											h=60 M=5,3	
780.	28.	PSZ	eP	14	36	04				79	40,5N 143,4E	
			PcP			13					H=13 24 00	
											h=20 M=4,6	
781.	30.	PSZ	eP	15	00	46				79,8	38,8N 142,7E	
			pP		01	00					H=14 48 35,8	
			sP			08					h=10 M=4,8	
782.	30.	PSZ	ePKP/F	19	56	56				148,5	18,6S 177,6W	
			PKP2		57	01					H=19 38 19	
											h=605 M=4,2	



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
785.	2.	KEC	eP	03	58	15					95,6	
			pP			28						
			sP			36						
		PSZ	PP	04	02	10						
			P	03	58	15					95,6	
			pP			31						
		SOP	PP	04	02	26						
			P	03	58	04					93,7	
			sP			19						
			PP	04	01	50						
786.	2.	BUD	PKP/F	04	50	43					157	29,7S 177,9W
			PKP2/A		51	17						H=04 30 52,7
		PSZ	PKP	04	51	17					159	h=53 M=5,6
			pPKP			26						
			PKP2			44						
		SOP	pPKP/A		52	15						
			PKP/F	04	50	44					159,1	
			epPKP/F			57						
			PKP2/A		51	23						
			epPKP/A			44						
787.	2.	PSZ	ePP		55	10						
			P	16	56	05					78	39,7N 143,6E
			pP			14						H=16 43 56,4
		SOP	sP			23						h=20 M=4,7
			P	16	56	13					80,5	
788.	2.	PSZ	pP			22						
			P	22	24	47					83	26N 128,6E
			pP			57						H=22 12 25
		SOP	sP		25	05						h=33 M=5,1
			eP	22	24	58					84,2	
789.	3.	PSZ	epP		25	07						
			PKP2/A	01	31	07					160	31,S 176,8W
		SOP	pPKP/A			14						H=01 10 35
			ePKP/F	01	30	31					160,6	h=33 M=4,9
790.	4.	PSZ	PKP2/A		31	14						
			P	00	46	20					81,2	34,8N 139,7E
791.	4.		pP			47						H=00 34 13,2
												h=104 M=5
		BUD	P	07	24	18					77,8	43,9N 147,2E
			pP			33						H=07 12 24,2
		PSZ	iP	07	24	13,5					77	
			pP			22						
			sP			27						



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
792.	4.	BUD	P	21	50	22					10,3	37,6N 23,2E H=21 47 49 h=20 M=5,2
			sP			27						
			PP			42						
			S		52	10						
			SS			36						
			SSS		53	06						
			M		56	42	10			53,6		
			M		58	22	11	20				
			M			28	10		16,8			
		KEC	Pn	21	50	12					9	
			p <sup>x</sup>			32						
			Pg			51						
			Sn		51	50						
		PSZ	P	21	50	24					10,6	
			sP			35						
			PP			40						
			PPP			54						
		SOP	S		52	10						
			P	21	50	31					11,3	
			sP			37						
			eS		52	31						
			SS		53	11						
793.	4.	PSZ	eP	23	21	15					13,7	35,4N 27,9E H=23 17 53 h=42 M=4,4
			sP			27						
			PPP			41						
		SOP	eP	23	21	25					15	
794.	5.	BUD	PPP			50						34,1N 119,7W H=00 45 17,2 h=6 M=5,7
			P	00	58	23					90	
		PSZ	epP			29						
			P	00	58	22					89	
			sP			31						
		SOP	PP		02	10						
			P	00	58	17				+	88,9	
			pP			23						
			esP			41						
			ePP	01	01	47						
795.	5.	PSZ	ePn	08	41	11					4	46,1N 14,6E H=08 39 59
			p <sup>x</sup>			18						
			Sn			59						
			S <sup>x</sup>		42	06						
			Sg			21						
		SOP	ePn	08	40	34					1,8	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
796.	5.	BUD	P	11	40	21					80,1	38,5N 142E H=11 28 12,6 h=43 M=5,9
			ipP			24						
			sP			33						
			PP		43	24						
			PPP		45	19						
			S		50	27						
			sS	11	50	42						
			PS		51	35						
			PPS			55						
			SS		55	41						
			M		19	44	14			80		
			M		29	30		30,4				
		KEC	M			37	14		80			
			P	11	40	23				—	80,2	
			pP			34						
			sP			36						
			PP		43	28						
			sS		50	30						
			M	12	15	37	16	26,9				
			M		20	03	15		20,3			
			M			06	15			25		
		PSZ	P	11	40	17					79	
			pP			31						
			sP			41						
		SOP	iP	11	40	26,8					81,2	
			pP			30						
			sP			42						
			PP		43	35						
			PPP		45	24						
			eS		50	37						
			esS			47						
			ePS		51	11						
			eL	12	12	00						
			M		20	31	7,2	12,5				
			M			34	15,1			32,4		
			M			38	12,2		3,5			
797.	5.	BUD	e	12	38	30						
		PSZ	e	12	38	25						
798.	6.	BUD	pPKP	19	48	05					112	6,4S 133,8E
		SOP	ePKP/D	19	47	30					113,1	H=19 28 55,3
			PP		48	27						h=27 M=5,7
799.	7.	BUD	Pn	20	47	37					2,8	46N 15,2E
			Sg		48	24						H=00 46 40

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
799.	7.	SOP	ePn	00	47	13					1,8	
			Sg			42						
800.	7.	PSZ	eP	13	28	24					79	39,3N 142,9E
			PcP			31						H=13 16 14,2
			sP			39						h=24 M=5,1
		SOP	eP	13	28	11					81,3	
			sP			30						
801.	7.	BUD	PKP/F	14	43	20					152,5	22,2S 175,1W
			pPKP/F			33						H=14 23 33,6
			pPKP/A			50						h=33 M=5,3
		KEC	ePKP/F	14	43	29					153,2	
			pPKP/F			40						
			PKP2			52						
			pPKP/A		44	08						
		PSZ	ePKP/F	14	43	35					153	
			pPKP/F			45						
			PKP2			56						
			pPKP/A		44	02						
802.	8.	PSZ	e	00	01	49						
		SOP	e	00	01	39						
803.	8.	PSZ	P	00	30	39					77,8	40,8N 143,2E
			PcP			51						H=00 18 39,5
			sP			56						h=37 M=4,5
		SOP	P	00	30	48					79,8	
			esP		31	01						
			ePP		33	49						
804.	8.	BUD	P	17	21	38					29,5	29,6N 51,3E
			PP		22	42						H=17 15 27,5
			S		26	38						h=35 M=4,8
		KEC	P	17	21	34					30	
			sP			50						
			PP		22	42						
805.	8.	BUD	P	17	44	21					12,4	34,7N 25,1E
			sP			35						H=17 41 09
			PP			45						h=75 M=4,8
			PPP			50						
			S		47	26						
			SS			41						
			SSS			44						
		KEC	eP	17	44	21					12,1	
			sP			31						
			PP			35						
			PPP			50						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
805.	8.	KEC	S	46	14							
			SS		47							
			eL		48	00						
		PSZ	eP	17	44	20					13,3	
			sP			27						
			PPP			41						
806.	8.	PSZ	eP	17	44	39					14,7	
			esP			53						
			ePPP		45	15						
		PSZ	eP	18	21	28					13,3	34,3N 25,2E
			sP			39						H=18 18 09,8
			PPP			57						h=33 M=4,3
807.	8.	BUD	P	21	37	36					87,8	28,8N 142,5E
			pP			44						H=21 24 48,3
			eL	22	12	00						h=33 M=5,3
		PSZ	eP	21	37	36					87,6	
			pP		41	01						
			eP	08	18	31					79	39,5N 142,8E
808.	9.	PSZ	eP									H=08 06 08,2
												h=33 M=4,4
												h=33 M=4,8
		PSZ	eP	08	40	25					78,5	40,4N 143,7E
			sP			40						H=08 28 23
												h=33 M=4,8
809.	9.	PSZ	eP	08	40	25					78,5	40,4N 143,7E
			sP			40						H=08 28 23
												h=33 M=4,8
		PSZ	eP	08	40	25					78,5	40,4N 143,7E
			sP			40						H=08 28 23
												h=33 M=4,8
810.	10.	BUD	P	11	30	23					99,2	36,8S 78,5E
			pP			35						H=11 16 44,6
			ePP		34	43						h=33 M=5,7
		PSZ	PPP		36	51						
			sS		41	53						
			PS		43	25						
811.	10.	SOP	P	11	30	42					101,1	
			PP		34	47						
			P	20	52	37					79	40,2N 143,2E
		BUD	pP			43						H=20 40 31,2
			esP		53	17						h=33 M=5,3
			PP		55	41						
812.	10.	BUD	eS	21	02	39						
			SKS			51						
			M		32	11	14		13,7			
		KEC	M			14	14			27,5		
			eP	20	52	38					79,4	
			PcP			43						
813.	10.	KEC	pP			49						
			sP		53	04						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
811.	10.	KEC	PP	55	40		14	23,6				
			S	21	02	41						
			PS	03	17							
			SP			36						
			eL	23	00							
		PSZ	eP	20	52	33					78,4	
			pP			39						
			eL	21	30	00						
		SOP	P	20	52	42					79,8	
			epP			51						
			esP		53	00						
			ePP		55	42						
			ePPP		57	40						
			eSKS	21	02	50						
			eL		35	00						
812.	10.	PSZ	P	22	33	13					77,5	40,3N 143,2E H=22 21 10,5 h=33 M=4,7
			PcP			22						
			esP			50						
813.	12.	SOP	P	22	33	21					79,8	39,5N 143,2E H=00 44 36,5 h=28 M=6
			sP			32						
		BUD	P	00	56	47					79,5	
			PcP			56						
			esP		57	21						
			P	00	56	47					80	
			pP			52						
			sP		57	08						
			sS	01	06	51						
			ScS			52						
			PS		07	25						
			SP			32						
			PPS			48						
			SSP		08	14						
			M		31	31						
		PSZ	eP	00	56	44					79,2	
			sP			58						
			eL	01	32	06						
		SOP	P	00	56	52					81,3	
			pP			57						
			PP		59	50						
			ePPP	01	01	37						
			SKS		07	00						
			sS			16						
			PS			42						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
813.	12.	SOP	eL	28	00							
			M	34	46	15,8	15,9					
			M	37	41	14				13,1		
814.	12.	BUD	P	04	08	38					79,5	39,5N 143,2E
			sP			52						H=03 56 27,5
		KEC	eP	04	08	39					80	h=26 M=5,5
			pP			53						
			sP			57						
			S	18	41							
			SKS			49						
			eL	35	00							
			M	44	47	14	8,3					
		PSZ	eP	04	08	33					79,2	
			sP			47						
		SOP	P	04	08	42				+	81,3	
			epP			58						
			sP		09	05						
			ePP		11	34						
			esS		18	55						
			eL		42	00						
815.	12.	PSZ	eP	22	13	58					76	48,1N 154,6E
			sP		14	15						H=22 01 08,6
		SOP	P	22	13	05					77,2	h=33 M=5
			esP			22						
816.	13.	PSZ	PKP	23	23	01					150,9	20,8S 173,9W
			pPKP			06						H=23 03 20
			pPKP/A			28						h=33 M=4,9
		SOP	PKP/F	23	23	14				—	152,3	
			epPKP/F			23						
			ePKP2/A			37						
817.	13.	PSZ	ePKP	23	36	29					149	18,3S 175W
			PKP2			53						H=23 17 09
			pPKP		37	36						h=230 M=4,7
		SOP	PKP	23	36	33					150	
			PKP2/A			38						
818.	14.	PSZ	eP	05	36	45					78,2	40,9N 143E
			pP			57						H=05 24 46,6
		SOP	eP	05	36	54				+	79,8	h=39 M=4,5
			esP		37	22						
819.	14.	BUD	P	07	43	22					86,8	17,4N 121,4E
		PSZ	eP	07	43	20					84,2	H=07 30 46,4
			pP			28						h=37 M=5
			sP			45						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
820.	14.	PSZ	ePKP	08	16	44					151,3	19,5S 173,6W
			PKP2		17	05						H=07 57 01,1
			sPKP		18	00						h=86 M=5,1
		SOP	ePKP/F	08	16	46					151,6	
			ePKP2/A			53						
821.	14.	SOP	epPKP/F		17	06					60,4	30,3N 94,8E
			P	18	22	53						H=18 12 41
			epP		23	02						h=22 M=4,9
822.	14.	PSZ	eP	21	04	36					79	40N 144,2E
			PcP			42						H=20 52 33
			sP			53						M=4,3 h=43
823.	15.	SOP	PKP/F	04	31	07					148	18S 178,6W
												H=04 12 26,3
824.	17.	BUD	ePKP	05	42	46					106,5	h=585 M=5,3
			epPKP		43	02						8,8S 125E
		PSZ	ePKP	05	42	11					108	H=05 34 15,6
			PP			57						h=25 M=5,7
825.	17.	PSZ	P	06	36	16					92	10,4N 83,4W
			pP			23						H=06 23 11,1
826.	18.	BUD	P	01	11	41					78	h=19 M=5,1
			PcP			48						46,1N 153,1E
			pP			51						H=00 59 43,2
			esP		12	21						h=43 M=4,9
			eL		45							
		PSZ	P	01	11	37					77,1	
			PcP			51						
		SOP	P	01	11	45					79	
			epP			56						
			esP		12	10						
827.	18.	PSZ	PKP	05	24	21					150	19,5S 175,9W
			PKP2			32						H=05 04 59,8
			sPKP/F		25	36						h=235 M=5
		SOP	PKP/F	05	24	25					150,6	
			PKP2/A			32						
828.	18.	BUD	epPKP/F		25	20						
			P	11	33	06					79,3	40,2N 143,6E
		PSZ	eP	11	33	01					79	H=11 20 59,7
			PcP			10						h=37 M=4,5
			sP			18						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
828.	18.	SOP	P	11	33	11				+	79,7	
			pP			16						
			esP			27						
829.	18.	BUD	ePKP	13	29	27					109	7S 129,9E H=13 11 28 h=156 M=4,8
830.	19.	BUD	P	05	07	57					73	8,7N 93,6E H=04 56 27,2 h=33 M=5,5
			pP		08	02						
			PcP			20						
			PP		10	42						
			PPP		12	08						
			S		17	16						
			SSS		26	00						
		PSZ	eP	05	07	51					71,6	
			pP			59						
			PcP		08	09						
			PP		10	38						
		SOP	P	05	08	05				+	75	
			pP			10						
			esP			18						
			ePP		10	55						
831.	20.	PSZ	ePKP	08	43	33					151,9	20,8S 174,2W H=08 23 21 h=33 M=4,7
			pPKP			43						
			pPKP/A		44	07						
832.	20.	BUD	e	12	38	18						
		PSZ	e	12	38	13						
833.	21.	PSZ	ePKP	01	48	57					150,4	
			PKP		49	07						
		SOP	PKP/F	01	49	03					151,8	21,9S 179,4W H=01 30 14,3 h=600 M=4,6
834.	21.	BUD	P	01	50	50					54,5	55,2N 113,3E H=01 41 19,5 h=33 M=5,1
			eL	02	12	00						
			M		16	47	11			39,5		
			M		17	23	12	1,1				
			M		18	13	10		1,1			
		SOP	P	01	50	59				+	56	
835.	21.	PSZ	e	06	09	24						
		SOP	e	06	09	48						
836.	21.	BUD	PKP/F	06	12	13					159	3,2S 150,7E H=05 52 10,4 h=5 M=5,7
			pPKP/F			31						
			pPKP/A		13	03						
			SSP		38	00						



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
837.	21.	SOP	ePKP/D ePP	06	28	39 29 48					120,8	3,2S 150,5E H=06 09 41,8 h=33 M=5,4
838.	21.	BUD	PKP2/A	06	52	27					149,8	20,8S 174W
		SOP	ePKP/F pPKP/F ePKP2/A pPKP/A	06	52	27 32 40 53 02				+	152,4	H=06 32 39,3 h=52 M=4,9
839.	21.	BUD	PKP/F PKP2/A pPKP/F pPKP/A PP eL	17	48	05 13 21 33 52 13 18 30 00					148	58,1S 148,3E H=17 28 17,6 h=33 M=5,9
		KEC	ePKP/F pPKP/F PKP2 pPKP/A	17	48	04 16 44 46						
		PSZ	ePKP2 pPKP/F pPKP/A	17	48	00 05 14					148,7	
		SOP	ePKP/F pPKP PKP/A pPKP/A	17	48	05 10 14 25				—	150,5	
840.	21.	BUD	eP	21	13	08					73,2	49,7N 147,8E
		PSZ	iP sP PcP	21	13	05 21 35				—	71,9	H=21 02 31,5 h=576 M=4,9
		SOP	P ePcP	21	13	13 20				—	74,3	
841.	22.	PSZ	eP sP	00	25	47 01					76	42,3N 142,3E H=00 13 53
		SOP	eP pP esP	00	25	52 59 10					77,5	h=31 M=4,7
842.	22.	BUD	PKP pPKP/F	18	17	59 10					142,3	20,1S 169E H=10 58 30,3
		KEC	ePKP2 pPKP/A PP	18	18	01 12 21 03					144,5	h=34 M=5,4
		PSZ	iPKP pPKP PP	18	17	58 08 21 03				—	138	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
842.	22.	SOP	PKP	18	18	04				+	145	
			pPKP/F			15						
843.	23.	BUD	P	23	14	43					77,4	40,3N 143,3E
			pP			56						H=23 02 35,5
			esP		15	07						h=14 M=5,2
			PP		18	05						
			PPP		19	37						
			S		24	47						
			SKS			55						
			ScS		25	02						
			PS			29						
			SP			45						
			M		54	19	14	8,5				
			M			21	15			38,3		
			M			32	14		15,8			
		KEC	P	23	14	45					76,6	
			PP		17	35						
			S		24	48						
			ScS			50						
			PS		25	16						
			SSP			56						
			M		53	34	14	5,6				
			M		54	14	15			7,8		
		PSZ	iP	23	14	40				+	78	
			pP			47						
			sP		15	08						
			eL		52	00						
		SOP	iP	23	14	49				+	79,8	
			epP		15	02						
			esP			18						
			ePP		17	52						
			ePPP		19	40						
			eSKS		24	56						
			ePS		25	18						
			eSP			44						
			eL		46	00						
			M		56	07	12,4	2,7				
			M			22	12,6		1,9			
844.	24.	BUD	PKP2/A	20	40	27					145,8	15,4S 173,2W
			pPKP			45						H=20 20 55,3
		PSZ	PKP	20	40	28					146,9	h=84 M=5,3
			PKP2			40						
			sPKP		41	19						
		SOP	PKP/F	20	40	31					147,2	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
845.	24.	SOP	eP	20	58	42					10,1	38,4N 22,2E H=20 56 24,1 h=66 M=4,3
846.	25.	SOP	eP esP	03	44	23 45					61	30,2N 94,8E H=03 34 13 h=33 M=4,8
847.	25.	SOP	PKP/F pPKP/F PKP2/A	07	01	14 25 32				—	152,3	21,3S 174,5W H=06 41 27 h=33 M=5,1
848.	25.	BUD	iPKP/F pPKP PKP2/A pPKP/A ePP PPP M M M	07	43	00 09 21 37 48 04 53 07 08 58 09				+	157,8	30,8S 178,4W H=07 23 07,8 h=60 M=6,4
		PSZ	iPKP pPKP/A PP	07	42	57,5 08 37	20 20 21	23,1	43,6	100	158	
		SOP	PKP/F pPKP/F PKP2/A PP esSKS/F ePPS eL M M	07	42	59 07 46 52 50 27 00 49 07 00 58 32	20 20,8 14 12 12	33,4 4	14,8 5,7	+	159,8	
849.	25.	BUD	P ipP PcP PPP SKS PS SSP M M M	11	02	21 31 49 00 07 23 47 36 45 39 17 47 30	20,8 14 12 12				75,2	45,7N 146,7E H=10 50 31,5 h=16 M=5,9
		KEC	P PcP sP	11	02	23 35 36				3,22	76,2	

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
849.	25.	KEC	PP		05	12						
			S		12	12						
			eL		28	00						
		PSZ	P	11	02	19				—	75,2	
			pP			31						
			sP			40						
			PP		04	56						
		SOP	P	11	02	27				+	77,7	
			pP			36						
			esP			45						
			ePP		05	15						
			eL		32	00						
			M		35	17	14,2	2,8				
850.	25.	BUD	Pn	22	07	05					7,0	40,9N 20,2E
			p <sup>x</sup>			31						H=22 05 28
			Pg			39						M=4,4
			Sn		08	20						
			S <sup>x</sup>			37						
			Sg		09	04						
		KEC	ePn	22	07	01					6,0	
			p <sup>x</sup>			11						
			Pg			20						
			Sn		08	08						
			S <sup>x</sup>			40						
			Sg			44						
		PSZ	eP	22	07	09					10,6	
			PPP			44						
			S		09	04						
			SS			44						
			SSS			34						
		SOP	ePn	22	07	15						
			eSn		08	39						
			S <sup>x</sup>			57						
			eSg		09	21						
851.	26.	BUD	e	16	24	16						
		PSZ	e	16	24	00						
		SOP	e	16	24	40						
852.	26.	BUD	P	17	19	06					76,7	22,4S 12,6W
			pP			12						H=17 07 24,9
			sP			33						h=33 M=5,3
			PP		22	22						
			S		28	48						
			ScS		29	22						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
852.	26.	SOP	eP	17	19	02					75	
			pP			0 7						
			sP			14						
			PP		21	23						
853.	26.	PSZ	eP	20	55	43					40,5	32,1N 70,1E
			pP			50						H=20 48 03,2
			sP			56						h=33 M=4,8
		SOP	eP	20	56	01					43,2	
854.	27.	BUD	P	02	49	07					13,8	35,4N 27,9E
			sP			18						H=02 45 50
			PPP			25						M=6,1
			S		51	42						
			SS		52	14						
			M		55	10	12	3,83				
			M			18	10		17,4			
			M			42	10					
		KEC	P	02	49	04				6,67	12,3	
			sP			13						
			PP			28						
			PPP			37						
			S		51	18						
			M		54	20	12	67,3				
			M		54	24	12		25,9			
			M		55	52	10			45,7		
		PSZ	eP	02	49	06					12,8	
			PPP			39						
			S		51	05						
			L		54	00						
		SOP	P	02	49	22				—	15	
			sP			27						
			S		52	17						
			SS			24						
			SSS			49						
			ePcP		54	30						
855.	27.	BUD	PKP/F	11	11	12					145,6	19,2S 175,7E
			PKP2/A			14						H=10 51 40,1
		KEC	PKP/F	11	11	00						h=88 M=5,4
			PKP2			12					146,4	
			sPKP			40						
		PSZ	iPKP	11	11	09,5					145,5	
			PKP2			15						
			pPKP			36						
			sPKP			51						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
855.	27.	SOP	PKP/F	11	11	13					147,8	
			PKP2/A			15						
			pPKP/F			29						
			sPKP/A			57						
856.	28.	PSZ	eP	03	36	42					79,3	52,8N 167,1W
			pP			54						H=03 24 35,8
			sP		37	01						h=33 M=4,5
		SOP	P	03	36	45					79	
			pP			50						
857.	28.	BUD	PKP/F	11	18	21					152,4	22,5S 174,7W
			pPKP/F			33						H=10 58 25,7
		PSZ	PKP	11	18	20					154,3	h=33 M=5-5,2
			pPKP			30						
			PKP2			42						
		SOP	PKP/F	11	18	14					154	
			pKPF/F			23						
			PKP2/A			34						
			pPKP/A			48						
858.	28.	PSZ	P	14	15	35					77,6	40,9N 142,3E
			sP			49						H=14 03 35,9
		SOP	P	14	15	43					78,8	h=33 M=4,7
			pP			56						
859.	28.	BUD	P	21	24	13					71,3	55,4N 166,6E
			pP			17						H=21 12 38,1
			sP			31						h=27 M=5,4
			PcP			38						
			PP		26	45						
			PPP		28	47						
			SS		33	47						
			SSP		34	23						
			M	22	01	19	14	6,15				
			M			36	13		6,67			
			M		11	43	11			4		
		KEC	P	21	24	17					74	
			sP			35						
			PcP			39						
			PP		27	49						
			PPP		28	57						
			S		33	51						
			sS			54						
			SP		34	11						
			PPS			44						
			SSP			56						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
859.	28.	KEC	M	22	02	42	13			4,8		
			M			52	12	8,15				
		PSZ	P	21	24	08					72,9	
			sP			23						
			PP		27	10						
			SSP		34	37						
		SOP	P	21	24	15					73,3	
			pP			19						
			sP			33						
			PP		27	30						
			PPP		28	25						
			sS		33	48						
			SSP		34	43						
860.	29.	PSZ	P	10	07	07					93,6	15,1N 94W
			pP			15						H=09 54 04,9
			sP			23						h=42 M=5
		SOP	P	10	07	13					92	
			pP			19						
			sP			23						
861.	29.	BUD	PKP/F	11	31	47					152,8	22,5S 175,8W
			PKP2/A		32	05						H=11 11 59,5
			pPKP/F			06						h=33 M=5,6
			pPKP/A			14						
			PP		35	37						
			PKP	11	31	47					153,6	
		KEC	pPKP/F			55						
			PKP2		32	06						
			pPKP/A			13						
			PP		35	44						
			sSKS		39	27						
			PKP	11	31	31					152,8	
		PSZ	pPKP/F			38						
			PKP2			47						
			pPKP/A			59						
			PKP/F	11	31	48					154	
			pPKP/F			56						
			PP		35	37						
862.	29.	BUD	PKP/F	12	39	36					152,2	22,4S 174,9W
			pPKP/F			48						H=12 19 46,6
		PSZ	PKP/F	12	39	21					152,8	h=33 M=5,3
			PKP2			37						
			pPKP/F			55						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
862.	29.	SOP	PKP/F	12	39	37					154	
			PKP2/A			45						
			pPKP/A			55						
863.	29.	BUD	ePP	13	50	47					118,9	3,2S 150,6E
		KEC	ePP	13	50	42					119	H=13 30 31,9
		PSZ	ePKP	13	49	09					118,7	h=28 M=5,4-5,7
		SOP	PKP	13	49	28					121	
864.	29.	PSZ	ePKP	15	33	22					153,8	25,3S 177,9W
			PKP2			34						H=15 14 01,3
		SOP	ePKP/F	15	33	39					155,2	h=205 M=4,5
			PKP2/A			55						
865.	29.	PSZ	ePKP	15	39	30					152	21,5S 174,4W
			pPKP/F			43						H=15 19 57,6
			pPKP/A		40	10						h=33 M=5
		SOP	PKP/F	15	39	46					152,5	
			pPKP/F			52						
866.	29.	PSZ	eP	16	09	11					27,5	36,5N 53,7E
			sP			38						H=16 03 42,1
			SS		15	20						h=14 M=4,8
		SOP	eP	16	09	48					29,8	
867.	30.	BUD	P	00	06	29					106,8	0,2S 133,4E
			PP		11	06						H=23 52 15
			PPP		13	03						h=12 M=6,1
			SKS		16	51						
			sSKS		17	23						
			SS		25	00						
		KEC	P	00	06	13					106	
			PP		10	55						
			PPP		13	19						
			sSKS		17	20						
			eS		18	33						
		PSZ	P	00	06	13					106,5	
			PP		10	56						
			PPP		12	17						
		SOP	eP	00	06	37					105,8	
			PP		10	45						
			PPP		13	16						
868.	30.	PSZ	PKP	03	09	08					149,3	20,9S 179,2W
			PKP2			20						H=02 50 41,4
		SOP	PKP/F	03	09	25					151,2	h=620 M=4,9
			PKP2/A			36						
			pPKP/F		11	48						





No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
872.	31.	PSZ	PP			33						
			PPP			43						
			S		25	53						
		SOP	P	09	24	27					10,4	
			sP			45						
873.	31.	PSZ	ePKP	14	06	07					159	31,5S 178,1W
			PKP2			48						H=13 46 00,1
		SOP	PKP2/A	14	06	37					159,8	h=33 M=4,7
874.	31.	BUD	P	19	32	42					14	35,5N 28E
			sP			51						H=19 29 28
			S		35	21						h=27 M=5,1
			ePcP		37	43						
			P	19	32	32					12	
		KEC	sP			49						
			PPP		33	18						
			S		34	28						
			SS		35	06						
			SSS			53						
		PSZ	P	19	32	44					13	
			SP			53						
			PP			57						
			PPP		33	07						
		SOP	eP	19	33	11					14,7	
875.	Août 1.	BUD	PKP/F	00	33	56					155,9	26,6S 177,5W
			pPKP/F		34	06						H=06 14 16
			sPKP/F			39						h=123 M=5,6
			PKP2/A		35	33						
			sSKS/F		41	35						
		KEC	PKP	00	33	56					157,0	
			pPKP/F		34	21						
			sPKP/F			38						
			pPKP/A		35	00						
			sPKP/A			07						
		PSZ	PKP/F	00	33	53					154,7	
			PKP2		34	19						
			pPKP/A			47						
			sPKP/A		35	00						
			PP		38	23						
		SOP	PKP/F	00	33	57					156,7	
			pPKP/F		34	28						
			sPKP/A		38	13						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
876.	1.	BUD	P	14	30	04					36,3	39,2N 29,9W
		PSZ	P	14	29	58						H=14 23 03,9
			sP		30	21					36	h=33 M=4,8
877.	1.	BUD	P	20	32	03					86,2	16,5N 122,2E
			pP			07						H=20 19 21,9
			sP			15						h=36 M=7
			PP		35	18						
			PPP		37	29						
			esS		43	09						
		KEC	P	20	32	04					86	
			pP			16						
			sP			24						
			PP		35	34						
			SKS		41	55						
			SS		48	06						
		PSZ	P	20	31	39					85,3	
			pP			46						
			sP			55						
			SP		43	23						
			SSP			47						
		SOP	P	20	32	04					88	
			pP			07						
			sP			18						
			PP		35	10						
			PcP		39	40						
			S		42	40						
			sS	20	43	08						
			PPS		44	27						
			SSP			37						
			M	21	17	27	16	19				
			M			24	15,2			48,7		
			M			33	15,2	29				
878.	1.	BUD	P	20	55	53					86,2	16,5N 122,4E
			sP		56	11						H=20 43 14
		PSZ	P	20	55	28					85,3	h=33 M=4,9
			sP			47						
879.	2.	BUD	P	13	37	37					37,7	27,5N 60,9E
			PP		39	14						H=13 30 23,3
			PPP		39	29						h=62 M=5,7
			S		43	24						
		KEC	P	13	37	34					37	
			pP			44						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
879.	2.	KEC	PP	39	12							
			PPP		36							
			PcP	40	09							
		PSZ	P	13	37	15					36	
			pP		27							
			sP		39							
			PP	38	20							
			PPP	39	08							
			PcP	40	08							
		SOP	iP	13	37	48,2					38,4	
			sP	38	12							
			PP	39	23							
			PcP		40							
880.	2.	BUD	P	14	20	03					95	16,6N 97,7W H=14 06 43,9 h=40 M=6,3
			sP		26							
			PP	23	53							
			PPP	26	07							
		KEC	M	15	04	03	21			100		
			P	14	20	06					95,5	
			pP		23							
			sP		25							
			PP	23	50							
			PPP	26	12							
			SKS	30	21							
			S	30	59							
			sS	31	37							
			PS	32	55							
			PPS	33	27							
			SSP	34	11							
			SSS	38	14							
			M	15	01	20	20			103,5		
			M		21		20		107			
			M		24		20	118				
		PSZ	P	14	19	46					95,3	
			sP		20	01						
			PP		23	35						
		SOP	PPP		25	39						
			P	19	19	53					93	
			pP		20	00						
			sP			17						
			PP		23	37						
			PPP		25	26						
			PS		31	40						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
880.	2.	SOP	SP	32	30							
			PPS	14	32	37						
			M	59	32	20			28,2			
			M	15	01	48	21,6	144,1				
			M		53	20				7,5		
881.	3.	BUD	P	05	07	01				+	82,4	25,6N 128,5E
			pP			07						H=04 54 32,7
			sP			19						h=19 M=6,4
			PP		10	21						
			sS		17	24						
			PS		18	10						
			M		45	26	14			40		
			M		47	16	14		46,7			
			M		52	37	15	16,1				
		KEC	P	05	07	01					83	
			sP			17						
			PP		09	55						
			S		17	24						
			sS			26						
			PS		18	19						
			PPS		20	26						
			M		46	48	13			27,4		
			M		47	14	13	100				
			M			14	15		32,8			
		PSZ	P	05	06	37					82,9	
			PP		10	04						
		SOP	P	05	07	05,2				—	84,8	
			pP			19						
			sP			21						
			PP		10	51						
			sS		17	30						
			M		41	40	19,8	47				
			M		48	23	14,8		15,2			
			M		51	16	16			39,3		
882.	3.	BUD	P	06	37	47				—	87	16,5N 122,3E
			sP		38	04						H=06 25 05,8
		KEC	P	06	37	46					86	
			pP			54						
			sP		38	15						
			S		48	24						
			PS			34						
			SP		49	34						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
882.	3.	PSZ	P	06	37	06	1,6			+0,3	85,5	
			pP			13						
			sP			18						
			PP		40	31						
		SOP	P	06	37	51						
			sP		38	17						
			PP		41	22						
883.	3.	BUD	P	19	31	46	0,9			-0,02	86	16,3N 122,4E H=19 19 01,6 h=22 M=5,2
			SS		42	12						
			PPS		43	28						
		PSZ	P	19	31	13						
			P	11	54	46						
884.	4.	BUD	pP		55	03	1,9			+0,17	85,6	6,6N 126,8E H=11 41 24,8 h=107 M=5,7
			sP			26						
			PP		58	42						
			PPP	12	01	15						
			SKS		05	14						
			S			46						
			PPS		08	07						
		KEC	P	11	54	46						
			sP		55	10						
			PP		58	48						
			PPP		00	24						
			SKS		05	19						
			PS		07	39						
		PSZ	P	11	54	23						
			pP			44						
			sP		55	03						
			PP		58	16						
		SOP	P	11	54	51						
			pP		55	12						
			sP			21						
			PP		58	55						
			PPP	12	01	01						
			SKS		05	21						
			S		06	11						
885.	4.	BUD	P	18	22	06						
		KEC	S		24	16						
			SS			21						
			SSS			42						
		PSZ	P	18	21	42						
			sP			50						
			PP			59						
			PPP		22	04						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
885.	4.	SOP	P	18	22	09					14,9	
			PPP			44						
886.	4.	BUD	Pn	23	27	02					10,7	37,7N 21E
			p <sup>x</sup>			24						H=23 24 19
			Pg			38						M=4,1
			S <sup>x</sup>		29	32						
			Sg			59						
		KEC	Sn	23	28	07					9	
			Sg		29	13						
		PSZ	P	23	26	24					10,2	
			sP			36						
			PPP			50						
		SOP	P	23	26	45					10,3	
887.	5.	BUD	P	05	04	34					31	75,2N 6,3E
		SOP	P	05	04	29					28	H=04 58 57
												h=33 M=4,7
888.	5.	BUD	P	16	29	09					78,0	33,3N 132,2E
			PcP			21						H=16 17 04,8
			PP		32	12						h=41 M=6,3
			S		39	09						
			SKS			28						
			SSS		48	00						
		KEC	P	16	29	10				—	79,6	
			sP			22						
			PP		32	09						
			S		39	11						
			sS			44						
			PS			53						
			SP		40	20						
			SSP			54						
			SS		45	11						
			M	16	58	28	9	6,6				
			M	17	02	36	8			9,2		
			M		08	20	12		8,3			
		PSZ	P	16	29	49				—	79,3	
			pP		30	00						
			PP		32	47						
		SOP	P	16	29	17				—	80,4	
			pP			30						
			sP			43						
			PP		32	23						
			S		39	22						
			sS			41						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
888.	5.	SOP	M	17	02	39	17,4	33,7				
			M		03	37	16		12,5			
			M		09	00	17,6			20		
889.	6.	BUD	P	03	19	10					85,4	16,6N 122,4E
			sP			31						H=03 06 27,8
		PSZ	P	03	18	45					85,6	h=33 M=5,1
			pP			52						
			sP		19	11						
890.	6.	BUD	P	03	29	09					86	16,2N 121,9E
			sP			29						H=03 16 29
		PSZ	P	03	28	46					86,1	h=43 M=4,8
		SOP	P	02	29	16					88	
891.	6.	BUD	P	05	05	37					86,4	15,7N 121,9E
			S		16	13						H=04 53 04,6
			SP		17	37						h=50 M=5,2
		KEC	P	05	05	45					86,6	
			esP		06	28						
		PSZ	e	05	07	24					85,9	
		SOP	P	05	05	53					88	
			pP		06	01						
892.	6.	KEC	PcP	08	44	09					42,9	13,9N 51,5E
			PP			18						H=08 34 42,3
			PPP			40						h=33 M=49
			SS		51	42						
		SOP	eP	08	42	53					44,3	
			pP			58						
			sP		43	11						
			PP		44	49						
893.	7.	BUD	iP	08	12	08				—	76	43,1N 144,6E
			sP			23						H=08 00 13,4
		KEC	P	08	12	08					78	h=54 M=5,6
			sP			24						
		PSZ	P	08	11	31,5	1			+0,1	76,5	
			pP			39						
			sP			49						
		SOP	P	08	12	13				+	78,2	
			sP			29						
894.	7.	BUD	Pn	09	04	52					3,7	45,5N 16E
			Pg		05	07						H=09 04 00
			Sn			36						
			Sg		06	00						
		KEC	Sn	09	05	27					3,6	
			S <sup>x</sup>			33						
			Sg			56						



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
894.	7.	SOP	Pn	09	04	36				+	2	
895.	8.	BUD	P	05	07	27					81	36,4N 141,4E
			pP			38						H=04 55 10
			PP		10	36						h=41 M=5,4
		KEC	P	05	07	14					80,8	
			sP			39						
		PSZ	P	05	07	24					82	
			pP			34						
			sP			47						
			PP		10	41						
		SOP	eP	05	07	31					83	
			sP			43						
896.	9.	BUD	PKP	03	27	20					134,6	22,4S 113W
			PKP/F			24						H=03 08 04,2
			pPKP			38						h=33 M=5,4-5,8
			PP		30	04						
		KEC	PKP/F	03	27	25					132	
			pPKP			32						
			PP		30	11						
			PPP		32	30						
		SOP	PKP/D	03	27	19					133,2	
			pPKP/D			33						
897.	9.	BUD	P	10	50	03					77	43,4N 147,1E
			pP			07						H=10 38 04
		PSZ	P	10	49	53				-	77,4	h=40 M=5,1
			pP		50	07						
			sP			20						
		SOP	P	10	50	07				+	78,5	
			pP			17						
898.	10.	BUD	P	02	20	50					99,4	1,4N 126,2E
			pP			57						H=02 07 04,3
			sP			59						h=33 M=6,3
			PP		25	10						
			PPP		27	46						
		KEC	P	02	20	50					99	
			sP		21	00						
			PP		24	35						
			PPP		27	25						
		PSZ	P	02	20	44	1,9			-0,2	99,9	
			PPP		26	38						
			SKS		31	38						
			S		32	18						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques						
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>								
898.	10.	SOP	P	02	20	56	21,8 20 18,4	16,2	46	+	102,0							
			PP		24	51												
			PPP		28	59												
			SKS		31	39												
			M	03	08	57												
			M		10	54												
			M		11	51				4,6								
899.	10.	BUD	P	04	19	37					99,3	1,3N 126,5E H=04 05 50,6 h=33 M=5,7						
			pP			48												
			PP		23	05												
		PSZ	P	04	19	32							99,5					
			pP			45												
			sP			53												
			PP		23	22												
		SOP	P	04	19	46				+	102	36,9N 43E H=04 27 59,8 h=29 M=5						
900.	10.	BUD	P	04	32	40									20,9 20,3			
		PSZ	P	04	32	34							22	1,5N 126,2E H=05 51 47,9 h=33 M=6,2				
			PP			57												
		SOP	P	04	32	55											99,4	
901.	10.	BUD	P	06	05	33												
			pP			39												
			sP			45												
			PP		09	39												
			SKS		16	00												
			sS		17	08				99								
		KEC	P	06	05	31						99,8						
			pP			47												
			sP			58												
			PP		09	44												
			PPP		11	29												
			SKS		16	07												
			S		16	50				99,8								
			sS		17	05												
			PS		18	18												
			sP			47												
			PPS	16	19	29												
			SSP			55												
			SS		24	16				99,8								
		PSZ	P	06	05	28						99,8						
			SP			48												
			PP		09	43												

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
902.	10.	BUD	PKP/F	19	38	07					144,6	21,5S 170,4E H=19 18 43 h=136 M=5,1
			PKP2/A			09						
			PKP	19	38	04					145	
		PSZ	PKP/2			15						
			pPKP			38						
			PP		41	30						
		SOP	PKP/F	19	38	10,2					147,3	
			pPKP/F			54						
			sPKP/A		39	19						
903.	11.	BUD	P	12	49	19	1			0,07	78,2	52,1N 179,9W H=12 37 28,1 h=159 M=5,5
			pP			25						
			esP			58						
		PSZ	P	12	49	15					78,5	
			pP			34						
			sP			55						
		SOP	P	12	49	20						
			pP			39						
			sP		50	12						
904.	11.	BUD	P	20	14	30					98,5	16N 126,1E H=20 00 43,4 h=33 M=5,9
			pP			37						
			SKS		25	10						
		KEC	S		26	32						
			PS		27	38						
			e	20	17	00					99,4	
			SKS		25	05						
			S		26	03						
			sS		26	07						
			PS		27	18						
		PSZ	P	20	14	25					99,6	
			pP			34						
			sP			47						
		SOP	PP		19	05						
			P	20	14	39					102,2	
			PP		18	57						
905.	13.	BUD	S <sup>x</sup>	18	06	22				+	7,1	46,7N 9,8E H=18 02 55 M=3,5
		PSZ	ePn	18	04	43					6,9	
			Pg		05	29						
		SOP	Pn	18	04	07					4,4	
			p <sup>x</sup>			19						
			S <sup>x</sup>		05	20						
			Sg			32						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques			
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>					
906.	13.	BUD	PKP	19	54	32	1,7			0,18	138,8	15,5S 167,5E			
			ePP			57					27		H=19 35 20,9		
		PSZ	PKP	19	54	32							138	h=125 M=5,2	
			PP								55				
		SOP	PKP/F	19	54	33							+	140,5	
			PKP2/A								36				
907.	14.	BUD	PKP/F			55									
			PP			58	00								
			P	01	25	07			71,9	55,6N 162,1E					
		PSZ	P	01	25	03			71,5	H=01 13 45,2					
			sP				34			h=70 M=5,3					
			P	01	25	11	1,2		+0,1	72,5					
908.	14.	KEC	P	08	52	13	1			+0,09	96,8	18,5N 102,8W			
			pP								38		H=08 38 48,4		
			sP								56		h=72 M=5,4		
		PSZ	P	08	52	10,5							96,4		
			pP								36				
			sP								52				
909.	14.	SOP	P	08	52	06				94,7					
			pP				08								
			Pn	15	48	27			4,9	45,7N 26,5E					
		KEC	p <sup>x</sup>				35			H=15 47 01,3					
			Pg				46			h=128 M=4,3					
			Sn		49	28									
910.	14.	PSZ	S <sup>x</sup>				43								
			Sg				49								
			Pn	15	48	15			5,1						
			p <sup>x</sup>				20								
			Pn	15	48	44			7,1						
			S <sup>x</sup>		50	29									
		KEC	P	22	27	48			97	0,2N 119,8E					
			PP		31	49				H=22 14 19,4					
			PPP		34	30				h=23 M=6					
			SKS		38	23									
			S		39	15									
			PPS		40	24									
			SS		46	00									
			PSZ	P	22	27	47			+	96,4				
				sP		28	02								
				PP		31	48								
				SOP	P	22	28	06			+	99			
					sP			27							
PP		32			38										

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
910.	14.	SOP	SKS	38	41							
			S	39	16							
			sS		36							
911.	15.	KEC	P	02	32	41					12,5	35,6N 27E
			PPP	33	07							H=02 29 46
			SS	35	23							M=4,5-4,8
		PSZ	P	02	32	54					13,4	
			sP	33	04							
			PPP		20							
		SOP	P	02	33	09				+	14,2	
			PP		15							
			S		35	15						
			SS		36	15						
			PcP		37	56						
912.	15.	KEC	PKP	07	10	10					153	28,8S 177,4W
			PKP2			29						H=06 50 38,7
			pPKP			54						h=188 M=5,5
			sPKP		11	33						
		PSZ	PKP/F	07	10	07					152	
			PKP2			20						
			pPKP/A		11	00						
			sPKP/A			54						
		SOP	PKP/F	07	10	08				+	154,1	
			PKP2/A			18						
			pPKP/A		11	19						
913.	15.	BUD	PP	18	03	27					135	12,7S 166,2E
		SOP	PKP/F	18	00	54	0,9			+0,04	137,8	H=17 41 28,1
			pPKP/F		01	14						h=4 M=5,4
			PP		03	49						
914.	16.	BUD	PKP	10	30	36					112,3	57,7S 26,5W
			pPKP		31	32						H=10 13 38,2
			sPKP			40						h=134 M=5,9
			PP			58						
		SOP	PKP	10	30	40				+	111,3	
			PKP/D		31	50						
915.	16.	BUD	P	10	51	30					80,3	38,5N 143,3E
			pP			42						H=10 39 16,8
			PcP			45						h=22 M=5,6
			PP		54	16						
			S	11	01	43						
		PSZ	P	10	51	26				+	77,8	
			pP			39						
			sP			49						
			PP		54	22						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
915.	16.	SOP	P	10	51	36					81,3	
			pP			46						
			S	11	01	52						
916.	16.	BUD	PKP/F	11	52	55					149,2	21,1S 179,3W
			PKP2/A		53	04						H=11 34 16,4
		PSZ	PKP	11	52	47					150,5	h=640 M=5,1
			PKP2			59						
			PKP/A		55	25						
		SOP	PKP/F	11	52	51	1,2			-0,07	151,2	
			PKP2/A			58						
917.	16.	BUD	Pn	21	34	47					3,5	46,5N 14,3E
			Pg		35	00						H=21 33 46
			S <sup>x</sup>			39						
			Sg			46						
		SOP	Pg	21	34	19					1,6	
			Sg			43						
918.	17.	BUD	P	04	14	23					100	1,4N 126,3E
			pP			38						H=04 00 36,3
			PP		18	25						h=33 M=5,7
			sSKS/A		25	00						
			S			56						
			sSKS/D		26	08						
		KEC	P	04	14	22					101	
			PP		18	52						
			SKS		25	03						
			S			56						
			sSKS		26	12						
		PSZ	P	04	14	20					100,5	
			sP			32						
			PP			34						
		SOP	P	04	14	33					102	
919.	17.	BUD	P	04	50	35					85	31,6N 140,8E
		PSZ	P	04	50	32					84,2	H=04 38 06,4
			pP			51						h=82 M=5,3
			sP		51	09						
		SOP	P	04	50	42					86	
920.	18.	PSZ	P	07	24	21					78,6	35,3N 135,3E
			sP			40						H=07 12 19,3
		SOP	P	07	24	32	1,2			-0,06	80,3	h=33 M=5
			pP			36						
			sP		25	07						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
921.	18.	BUD	P	12	06	58	1,2				77,9	48,2N 157,3E H=11 54 59,4 h=27 M=5,2
			sP			19						
			S		17	00						
		PSZ	P	12	06	53					76,7	
			pP			59						
			sP		07	15						
		SOP	P	12	07	02				0,06	78,1	
			pP			09						
			sP			12						
922.	18.	PSZ	P	14	28	51,5	0,9				57,9	26,4N 90,6E H=14 18 59,5 h=31 M=5,2
			sP		29	14						
			PcP			30						
		SOP	P	14	29	08					60,1	
			pP			20						
			PcP			51						
923.	18.	BUD	PKP	18	27	55					135,2	12,7S 166,2E H=18 08 35,3 h=34 M=5,2
			pPKP		28	06						
			PP		31	00						
		KEC	PKP	18	27	47					136	
			pPKP		28	09						
			PP		30	34						
		PSZ	PKP	18	27	53					135	
			pPKP		28	05						
			PP		30	33						
		SOP	PKP	18	27	56					137,2	
			pPKP/F		28	34						
924.	18.	BUD	PKP/F	18	56	31					129,6	10,1S 159,9E H=18 38 30,6 h=538 M=6,2
			pPKP		58	47						
			pPKP/D		58	02						
			sPKP			20						
			sPKP/D			24						
			PP			55						
			PPP		01	03						
			SSP		13	30						
		KEC	PKP	18	56	41					130,8	
			pPKP		59	13						
			sPKP			50						
		PSZ	PP	19	00	47						
			PKP	18	56	38					131,9	
			pPKP/A		59	16						
		SOP	PKP/D	18	56	32					142	
			PKP/F			44						
			PKP/2A			51						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
924.	18.	SOP	pPKP/F	58	51							
			pPKP/A		13							
			sPKP/A	59	12							
			sPKP/F		34							
925.	19.	BUD	Pn	00	38	44					8,5	46,3N 6,7E
			p <sup>x</sup>	39	19							H=00 36 41
			Pg		33							M=4,2
			Sg	41	19							
		KEC	ePg	00	39	29					8,9	
			Sn	40	24							
			S <sup>x</sup>		57							
			Sg	41	35							
		PSZ	P	00	38	51					10,6	
			S		40	24						
			SS	41	16							
			SSS		34							
		SOP	Pn	00	38	21					6,2	
			Pg		48							
			S <sup>x</sup>	39	46							
926.	19.	BUD	PKP/F	16	01	55					147	15,9S 174W
		KEC	PKP2	16	01	39					147,5	H=15 42 29,7
			sPKP	02	39							h=151 M=5,3
		PSZ	PKP	16	01	54	1			+0,1	146,3	
			pPKP	02	33							
927.	20.	PSZ	PKP2	03	35	33					157	31,3S 179,9E
		SOP	PKP/F	03	35	00	1,6			+0,08	159,8	H=03 15 46,1
			PKP2/A		40							h=361 M=4,8
928.	21.	BUD	PKP/F	18	16	42					155,8	30,9S 179,1W
			pPKP/A	17	19							H=17 56 48
			PP	20	57							h=33 M=5,3
			SKS/F	23	21							
			PPS	34	23							
		KEC	PKP	18	16	45					156,4	
			PKP2	17	18							
			pPKP		34							
			PP	21	27							
			PPP	24	51							
		PSZ	PKP	18	16	47					157,3	
			PKP2	17	15							
			pPKP		39							
			PP	20	58							



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques								
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>										
929.	22.	BUD	P	14	12	01	1,3				76	53N 171E H=14 00 06,8 h=33 M=5,4								
			PcP			11														
			sP			23														
			PP		14	54														
			S		21	49														
			SP		22	39														
		KEC	P	14	12	01									76,3					
			pP			15														
			sP			25														
			PPP		16	39														
			sS		21	55														
			ScS		22	08														
		PSZ	P	14	11	55								+0,13	75,9					
			pP			12 05														
			PP			15 08														
930.	23.	BUD	e	22	51	40	1,4				101	22S 63,6W H=22 36 51,3 h=537 M=5,8								
			SKS/A		59	28														
			S	23	00	08														
			sSKS		03	08														
			SS		10	18														
		KEC	e	22	51	45									101,8					
			SKS		59	34														
			S	23	00	09														
		PSZ	eP	22	49	49									102,5					
			PP		56	03														
		SOP	P	22	49	38								-0,05	100,1					
			PP		55	38														
			eS		59	25														
931.	24.	BUD	PKP2/A	12	42	30										166,7	56,2S 143,5W H=12 21 28,7 h=33 M=5,5			
			pPKP/A			55														
			SPP	13	01															
		PSZ	ePKP2	12	42	43				166,4										
932.	25.	BUD	P	09	19	38	1,3					78				40,1N 143,2E H=09 07 31,9 h=33 M=5,4				
			sP			55														
			PP		22	32														
			SKS		29	30														
		KEC	P	09	19	31														78,3
			sP			37														
			PPP		24	26														
			S		29	35														
			PPS		30	35														
		PSZ	P	09	19	35													+	78,6
			sP			20 03														
			PP		22	35														

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
932.	25.	SOP	P	09	19	43,6	1,1			+0,6	79,8	
			pP			53						
			sP		20	12						
			sS		29	53						
933.	25.	BUD	P	09	25	55					78,8	40,1N 143,3E
			sP		26	11						H=09 13 48,5
		PSZ	P	09	25	01				—	78,5	h=31 M=5,2
			pP		26	00						
		SOP	iP	09	26	00,2				+	79,7	
			sP			16						
934.	25.	BUD	PKP/F	11	35	28					149,0	20,S 175,3W
			ePKP2/A			44						H=11 15 46,3
			pPKP/F			55						h=96 M=5,5
			sPKP/A		36	13						
		PSZ	iPKP	11	35	26	1,2			+0,06	149,5	
			pPKP		36	04						
			sPKP			13						
		SOP	ePKP/F	11	35	25					150,9	
			PKP2/A			37						
			pPKP/F			57						
			pPKP/A		36	17						
935.	26.	BUD	PKP/F	09	45	31					144,2	16,3S 178E
		KEC	PKP	09	45	30					144,5	H=09 25 58,7
			pPKP			46						h=25 M=5,7
		PSZ	PKP	09	45	30					144,2	
			pPKP			44						
		SOP	PKP/F	09	45	35	1,6			—0,1	145,6	
			pPKP/F			57						
936.	28.	BUD	PKP/F	12	10	08					146,8	20S 176,3E
			PKP/A			17						H=11 50 30,4
			pPKP/A			21						h=36 M=5,7
		KEC	PKP	12	10	12					145,1	
			PKP2			14						
			pPKP			33						
			PP		13	34						
		PSZ	ePKP2	12	10	06	2			0,12	146,2	
			pPKP/A			19						
		SOP	PKP/F	12	10	10				—	148	
			PKP2/A			13						
			pPKP/A			26						
			PP		13	52						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques																																																
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>																																																		
937.	28.	BUD	P	20	55	03	1,4			—	86,4	15,6N 122E H=20 42 16,7 h=25 M=5,7																																																
			pP			17																																																						
			sP			25																																																						
			sS	21	05	58																																																						
			PS		06	55																																																						
			KEC	P	20	55							01	1,4			+	86,3																																										
				pP									14																																															
				sP									20																																															
				PPP	21	00							42																																															
				SKS		05							18																																															
				S									34																																															
				sS									56																																															
		PS			06	37																																																						
		PPS		07	04																																																							
		SSP			30																																																							
		SSS		11	28																																																							
		PSZ	iP	20	55	00							1,4									+0,07																																						
			pP			06																																																						
			sP			28																																																						
			PP		57	55																																																						
SOP	P	20	55	11	1,4			+0,07																																																				
	pP			13																																																								
	sP			26																																																								
	PP		58	39																																																								
938.	29.	PSZ	iP	01							49	03													1,2			—	86,4	15,4N 121,9E H=01 36 18,8																														
			sP									20																																																
		SOP	P	01							49	14		1,2			+0,02	88,2	h=17 M=5,3																																									
939.	29.	BUD	P	21							21	04																			1			—	85,8	15,9N 121,7E H=21 08 07,9 h=39 M=5,2																								
			pP									13																																																
			sP									27																																																
			KEC	e							21	30																									31	1			+0,06	86,3																		
PSZ	iP	21	20	46							1																																	+0,06	85,9															
	sP		21	06																																																								
940.	30.	BUD	P	21																																											18	00					33,4	34,9N 59,5E H=21 11 20,4 h=33						
			sP																	26																																								
			ScS																	28																																								
			PSZ	eP									21							17	50																											31,9												
sP		18		05																																																								
SOP	eP	21	17	29					34,2																																																			
941.	30.	BUD	P	22									10							30																																							45,8	14,6N 56,3E H=22 02 19,8 h=33 M=5,2
			PcF										12							16																																								
			PPP										13							12																																								
			S										17							04																																								

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques	
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>			
941.	30.	KEC	P	22	10	27					44,4		
			sP			51							
			S		17	09							
			SSP			48							
		PSZ	SSS		21	13							
			P	22	10	32					43,5		
		SOP	pP			44							
			P	22	10	46					46,5		
			pP			53							
			sP		11	18							
942.	31.	BUD	P	10	54	32					32,3		34N 59E H=10 47 37,4 h=13 M=6
			pP			38							
			sP			42							
			PP		55	39							
			PPP			57							
		KEC	ePcP		57	51							
			P	10	54	11					32,1		
			pP			22							
			sP			31							
			PP		55	07							
		PSZ	PPP			39							
			PcP		57	09							
			P	10	54	10					33,2		
			P	10	54	25					34		
			pP			32							
			sP			41							
			PP		55	32							
			PPP			56							
			PcP		56	52							
			sS	11	00	00							
943.	31.	PSZ	P	11	41	03					33,3		33,9N 59,2E H=11 34 32,9 h=24 M=5,5
			pP			14							
			PPP		42	32							
		BUD	P	11	41	21	-0,05	34,2					
944.	Sept. 1.	BUD	Pn	01	21	33	4,3	43,4N 17,5E H=01 20 31					
			p <sup>x</sup>			40							
			P <sub>E</sub>			52							
			Sn		22	26							
			Sg			48							
		KEC	ePn	01	22	21	4,2						
			p <sup>x</sup>			37							
			Pg			55							

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques		
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>				
944.	1.	KEC	Sn	22	22									
			S <sup>x</sup>		37									
			Sg		55									
		PSZ	ePn	01	21	41					5,1			
			Pg		22	09								
			Sn			43								
		SOP	Sg		23	16								
			iPn	01	21	34,9	1,2			+0,08	4,2			
			p <sup>x</sup>			40								
			Sn		22	27								
945.	1.	BUD	Sg			48								
			P	04	59	06					64,4	1S 24,5W		
			pP			18						H=04 48 52,2		
		PSZ	sS	05	08	04						h=33 M=5,2		
			eP	04	59	11					62,4			
		SOP	pP			20								
			eP	04	50	00					60,3			
			esP			16								
		946.	1.	BUD	P	05	44	31	1,4			-1,25	21,5	39,2N 46,2E
					pP			38						H=05 39 47
PP					45	04						h=18 M=5,1		
PPP						16								
KEC	sS				48	37								
	eP			05	44	27					20,6			
	sP					47								
	PP					55								
PSZ	PPP				45	05								
	eP			05	44	25					20,7			
SOP	sP			36										
	PPP		45	03										
	P	05	44	49				-	23,2					
	pP		45	01										
947.	1.	BUD	PP			26								
			iP	07	33	57					31,9	34N 58,2E		
			sP		34	06						H=07 27 30,2		
			PP		35	02						h=15 M=5,9		
			PPP			15								
			ePcP		36	32								
			S		39	05								
			SS		41	07								
			SSS		42	07								
			M		50	20	14	23,85						
M		50	55	12		16,2								
M		53	17	10			17,86							

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
947.	1.	KEC	P	07	33	57					31,6	
			pP		34	17						
			sP			24						
			PP		35	11						
			PPP			35						
			S		39	06						
			M		55	26	12	37,8				
			M		54	41	13		14,1			
			M		55	56	11			14,9		
		PSZ	P	07	33	57	0,8			-0,05	31,4	
			sP		34	12						
			PPP		35	24						
		SOP	P	07	34	14	0,9			-0,05	34	
			pP			16						
			sP			48						
			PP		35	32						
			PcP		36	29						
			eS		39	36						
			sS		39	54						
			SS		42	02						
			M		56	00	12	12,48				
			M			25	12		3,98			
			M		57	27	9,2			2,44		
948.	3.	PSZ	eP	01	25	10					88,4	37,8N 37,9E
			sP			26						H=01 12 27,3
		SOP	P	01	25	13			+		87,8	h=33 M=5,1
949.	3.	BUD	pP			17						
			P	05	35	27			-		78	42,9N 145,2E
		PSZ	PcP			38						H=05 23 30
			iP	05	35	22	1			+0,1	77,2	
			pP			32						
			sP			39						
950.	3.	BUD	SOP	05	35	33	0,9			+0,1	78,5	
			pP			44						
			sP			49						
			P	08	22	32					11	41,9N 32,3E
			sP			46						H=08 19 52
			PP			56						M=6,4
			eS		24	24						
			SS		25	00						
			M		28	12	16			45,8		
			M		36	22	8	17,7				
			M		37	24	10		17,2			



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
953.	3.	SOP	eP	14	12	12					13	
			sP			18						
			PP			26						
954.	3.	BUD	P	15	48	06					70	20,6N 62,2E
			PcP			37						H=15 37 00,2
		PSZ	P	15	48	11	2			-0,12	69,6	h=33 M=5,5
			pP			22						
			PcP			35						
		SOP	P	15	47	55	1,9			-0,1	67,4	
			sP			15						
955.	4.	BUD	P	10	46	15					74,3	53,2N 159,7E
			pP			26						H=10 34 28,4
		PSZ	iP	10	46	02,5	1			+0,3	72,4	h=30 M=4,7
			pP			16						
			sP			28						
956.	4.	BUD	P	23	31	18					32	34,1N 58,6E
			pP			21						H=23 24 50
			PP			32 34						M=4,9
			PcP			34 06						
			sS			36 34						
			SS			38 26						
		KEC	eP	23	31	08					31,6	
			pP			16						
			sP			26						
			PP			32 16						
			PPP			28						
		PSZ	eP	23	31	13					31,3	
			pP			24						
			PP			34 09						
957.	6.	PSZ	P	14	12	47	1,8			0,15	81,6	37,1N 116W
			sP			13 08						H=14 00 00,1
		SOP	P	14	12	41	1,2			0,08	81	M=5,6
			esP			58						
958.	6.	BUD	P	19	34	48					80	31N 131,9E
			sP			35 05						H=19 22 47,8
		KEC	eP	19	35	03					81,1	h=39 M=5,7
			pP			17						
			PP			38 25						
			S			45 11						
			SKS			19						
			PPS			46 26						
			SSP			38						



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
958.	6.	PSZ	iP	19	34	59,5				+	80,3	
			pP		35	13						
			PP		38	15						
		SOP	eP	19	35	10					82	
			esP			34						
			sS		45	25						
959.	8.	BUD	eSS		49	57						
			PKP	15	31	06					115	3,7S 14,3E
			PP			56						H=15 12 23,8
			ePPP		34	12						h=29 M=6
			sSKS		38	36						
			PS		41	45						
		KEC	SP		42	02						
			PPS		43	02						
			PKP/D	15	31	19					114	
			pPKP/D			25						
			PP		32	04						
			PPP		34	34						
		PSZ	SKS		37	39						
			PS		41	44						
			SPP		43	15						
			SS		48	29						
			iPKP	15	31	05				-	114,5	
			pPKP			10						
		SOP	PP		32	04						
			ePKP/D	15	31	11					117	
			ePP		32	17						
			ePPP		34	15						
			eSKS		37	59						
			ePS		41	33						
960.	8.	PSZ	ePKP/F	19	19	44					149	21,8S 139,2W
			PKP2			50						H=18 59 59,3
961.	8.	SOP	pPKP/F	19	19	47	0,9			+0,03	147,2	h=0 M=3,7
		BUD	P	20	21	48					77,4	46N 151,4E
961.	8.	PSZ	P	20	21	44	0,8			-0,04	76,9	H=20 09 51,2
			sP		22	06						h=31 M=5
		SOP	P	20	21	53	1,1			+0,07	78,5	
			epP			57						
962.	9.	BUD	esP		22	14						
			P	00	51	10					100,2	8,7S 74,5W
			ePP		55	10						H=00 37 43,2
			SKS	01	01	38						
			eSKS		02	47						



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques	
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>			
967.	11.	PSZ	eP	19	23	43					32,5		
			sP		24	01							
			PP			28							
		SOP	PcP		26	21							
			eP	19	24	01					35		
			pP			03							
			PP		25	25							
			ePPP			53							
			ePcP		26	23							
			esS		29	45							
968.	12.	BUD	P	13	48	40	1,1				49,5	39,7N 143,6E H=13 56 27,5 h=12 M=5,2	
			pP			44							
			sP			48							
		PSZ	eP	13	48	38					79,1		
			PcP			47							
			sP		49	03							
		SOP	P	13	48	44					80		
			epP			49							
			sP			54							
			969.	12.	BUD	PKP/F					23		02
PKP2						57							
PKP2/A		03				51							
pPKP/F		05				15							
KEC	PKP	23			02	42	149						
	PKP2				03	00							
	pPKP				05	17							
PSZ	ePKP	23			02	41	149,5						
	SOP	PKP/F			23	02	44,1	151,2					
		PKP2/A					51						
970.		14.	BUD				1,1					24,5S 80,4E H=01 25 19,1 h=33 M=5,5	
	PKP/F				05	17							
	sPKP/F				06	19							
	KEC		P	01	38	20					91,7		
			P	01	38	16					90,6		
			sP			44							
			PP		41	35							
			sS		49	34							
			SP		50	43							
	PSZ		eP	01	38	16					90,5		
SP				45									
PPP			44	08									
SOP		P	01	38	25	92,8							
	pP			37									
	PP		41	50									
	PPP		44	55									

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
971.	14.	BUD	P	13	55	01					32	28,4N 53,1E H=13 48 31,2 h=33 M=5,8
			pP			11						
			SP			20						
			PP		56	10						
			PPP			26						
			PcP		54	53						
		KEC	P	13	54	56					31	
			pP		55	07						
			sP			20						
			PP			45						
			PPP		56	15						
			PcP		58	15						
		PSZ	M	14	10	20	12,9	18,2				
			M			20	12		16,3			
			M		11	17	145			16,7		
			eP	13	54	59					32	
			pP		55	11						
			PP		56	00						
		SOP	PPP			22						
			P	13	55	15	1,7			-0,2	34	
			pP			20						
			sP			35						
			PP		56	27						
			PPP		57	04						
972.	15.	BUD	S	14	00	41						
			SSS		03	30						
			P	04	59	12					13,8	
			PPP			52						
			M		05	16	12		12,62			
			M			27	10			19		
		KEC	M		06	17	11	7				
			eP	04	59	06					12,4	
			sP			24						
			PPP			35						
			S	05	01	37						
		PSZ	M		04	31	10,5	16,4				
			M			42	8		11,7			
			M		05	26	10,9			9,6		
			eP	04	59	15					13,0	
			PP			33						
			PPP			43						
		SOP	P	04	59	27					14	
			sP			34						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
972.	15.	SOP	PP			37						
			PPP			51						
			SS		02	27						
			SSS			41						
973.	15.	BUD	P	11	02	15					77,8	40,9N 143,2E
			PcP			25						H=10 50 11,8
			sP			24						h=15 M=5,4
			S		12	13						
			SKS			27						
			ScS			33						
		KEC	P	11	02	17					78,9	
			sP			31						
			PP		05	13						
			SKS		12	17						
			PS			41						
			PPS		13	13						
		PSZ	P	11	02	13					78	
			pP			24						
		SOP	P	11	02	22	1,7			+0,2	80	
			pP			30						
			sP			37						
			PP		05	27						
			S		12	25						
974.	16.	BUD	PKP/F	14	14	52					120,5	6,1S 148,7E
			pPKP		15	07						H=13 55 36,1
			PPP		24	38						M=5,8
		KEC	ePKP	14	14	24					121,2	
			pPKP			40						
			PP		15	55						
			SKS		20	55						
			PS		25	27						
			SP		26	10						
			PPS		27	07						
			SS		31	58						
			SSP		33	10						
		PSZ	ePKP	14	14	24					120,3	
			pPKP			50						
			PP		16	10						
		SOP	ePKP/D	14	14	25					122,3	
			pPKP/D			42						
			ePP		16	00						



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
980.	19.	PSZ	PcP		23	43						
			PP		24	12						
		SOP	eP	11	21	39					47	
			sP		22	01						
981.	19.	BUD	P	22	19	09					32	28,4N 53,2E
			sP			23						H=22 12 38,2
			PP		20	26						h=34 M=5,1
			S		24	23						
			M		34	01	14		3,4			
			M			37	12	1,7				
		KEC	eP	22	19	15					31,4	
			sP			46						
			PP		20	10						
			S		24	15						
			SS		26	09						
			SSS		26	27						
		PSZ	eP	22	19	05					32,5	
			sP			19						
			PPP		20	52						
			PcP		21	44						
			SS		25	35						
		SOP	eP	22	19	22					34	
			ePP			36						
			esP			47						
982.	20.	BUD	P	06	11	40					76,8	10,7N 62,7W
			iPcP			41						H=06 00 03,5
			pP		12	09						h=107 M=6,2
			sP			24						
			PP		14	34						
			S		21	19						
			sS			59						
			PS		22	12						
		KEC	P	06	11	47	2			+10,3	77	
			pP		12	17						
			sP			33						
			PP		14	34						
			PPP		16	33						
			S		21	23						
			SKS			46						
			ScS			51						
			sS		22	10						
			PS			29						
			PPS			55						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
982.	20.	KEC	SPP			58						
			SS		27	11						
		PSZ	P	06	11	47					77,2	
			PcP			55						
			sP		12	36						
			PPP		17	04						
		SOP	S		21	29						
			P	06	11	33,7	5,2			+3,8	75,6	
			ePcP			50						
			pP		12	04						
			sP			09						
			ePP		14	24						
			S		21	04	12	9,4				
			ScS			38						
			sS			40						
			PS			52						
983.	20.	BUD	PKP/F	18	49	03					158	28,1S 176,7W
			PKP2/A			22						H=18 29 09,8
			sPKP/F			39						h=70 M=5,3
			ePP		53	11						
		KEC	ePKP	18	48	50					157,5	
			pPKP/A		49	10						
			pPKP			19						
			sPKP/F			30						
			sPKP/A			13						
			sPKP			20						
		PSZ	ePKP/F	18	49	00					157,2	
			pPKP/A			25						
			sPKP/F			36						
			sPKP/A			53						
		SOP	PP		53	00						
			PKP2/A	18	49	32					158	
984.	20.	BUD	P	22	37	42					78	36,8N 138,1E
			eP	22	37	37					78,6	H=22 25 37,1
		SOP	sP			54						h=59 M=5
			eP	22	37	48	1,1			0,04	80,5	
			pP			58						
			sP		38	10						
985.	21.	BUD	Pn	11	07	13					6	45 1/2N 26 3/4E
			p <sup>x</sup>			27						H=11 05 53
			Sn		08	28						h=175
			S <sup>x</sup>			42						
			Sg		09	04						



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
985.	21.	PSZ	ePn	11	07	08					5,3	
			S <sup>x</sup>		08	32						
			Sg			57						
986.	21.	BUD	P	13	17	46					77	42,2N 142,6E
			sP		18	09						H=13 05 58,2
			PP		20	50						h=33 M=5,9
			ePPP		22	19						
			SKS		27	42						
			M		49	38	20	69,1				
			M		50	36	18		44,4			
			M		54	46	18			150		
		KEC	iP	13	17	56				—	78	
			PcP		18	07						
			PP		20	55						
			S		27	40						
			ScS		28	09						
			SSP		29	15						
			SSS		32	40						
			M		47	40	11		5			
			M		49	50	18	60,1				
			M		51	28	13,5			26,2		
		PSZ	P	13	17	49					76,9	
			sP		18	14						
			PP		20	39						
			SSP		28	34						
		SOP	P	13	17	55				+	77,5	
			sP		18	14						
			PP		21	01						
			S		27	54						
			isS		28	19						
			PS			50						
			SSP		29	23						
			M		55	58	20			42,9		
			M		56	33	15,6	21,8				
987.	22.	BUD	P	09	33	14					84,9	15,7N 121,9E
			pP			21						H=09 20 26,4
			sP			39						h=20 M=5,3
		KEC	P	09	33	11					86	
			pP			24						
			sP			39						
988.	24.	BUD	P	03	47	00					79	40,2N 143,7E
			PcP			16						H=03 34 48,5
			sP			27						h=22 M=5,1

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
988.	24.	BUD	SKS		57	19						
			M	04	27	17	14			7,1		
			M		33	07	12	5				
		KEC	M		34	03	10		7,1			
			P	03	46	58					78,5	
			pP		47	06						
		PSZ	P	03	46	52					78,1	
			pP		47	02						
			sP			15						
		SOP	P	03	47	01	1,4			0,12	80	
989.	24.	BUD	pP			04						
			sP			10						
			PPP			31					17	39,1N 40,1E H=04 19 57
		KEC	P	04	23	57					16,5	
			P	04	23	55					17,4	
		PSZ	PP		24	13						
			P	04	24	19					18,8	
			sP			23						
		SOP	PP			31						
			PPP		25	01						
990.	24.	BUD	P	04	58	11					78,3	40,3N 143,6E
			pP			20						H=04 46 03,6
		PSZ	P	04	58	07						h=26 M=5
			pP			17						
		SOP	P	04	58	17	1,1			-0,07	79,8	
			pP			26						
991.	25.	BUD	sP			30						
			PKP/F	00	34	18					145,9	18S 178,5W
			SOP	00	34	16					148,9	H=00 15 39,5
992.	25.	BUD	PKP2/A			20						h=582 M=4,7
			P	10	51	39					92	15,6N 92,6W
			pP		52	10						H=10 38 38,4
			PP		55	48						h=138 M=5,7
			SKS	11	01	53						
			S		02	33						
		KEC	PS		04	04						
			PPS			33						
			P	10	52	11					92,3	
			pP			45						
			PP		56	13						







No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1005.	29.	BUD	P	03	50	23					37	50N 78E
			PP		51	42						H=03 43 00
		SOP	iP	03	50	24,1				+	39,5	M=6,2
			pP			38						
			sP			56						
			PP		52	21						
			PcP			29						
1006.	Oct. 4.	BUD	PKP/F	07	48	13					148,8	17,4S 172,8W
			PKP2/A			22						H=07 28 27,1
		PSZ	PKP	07	48	10					148,5	h=33 M=5
			PKP2			13						
			pPKP			35						
		SOP	PKP/F	07	48	13				-0,07	149	
1007.	5.	BUD	P	15	17	46	1,2				22	41,7N 49,5E
			sP		18	01						H=15 12 51
			PPP			27						h=36 M=5,1
		PSZ	P	15	17	39				+	22	
			sP			51						
			PP		18	14						
			PPP			31						
		SOP	eP	15	18	03					24,2	
			sP			23						
			PP			31						
1008.	6.	BUD	PKP/F	05	34	49	1,8				143	15S 175,5W
			pPKP/F			57						H=05 15 11,5
		PSZ	PKP	05	34	48				0,15	145,5	M=5,3
		SOP	PKP/F	05	34	51				—	145,2	
			PKP2/A		35	00						
			pPKP/F			12						
1009.	6.	BUD	PKP/F	09	06	36					146,8	14,7S 175,6W
			PKP2/A			45						H=08 47 02,0
			pPKP/A			57						h=35 M=5,4
		KEC	ePKP2/A	09	06	44					146,3	
			pPKP			57						
		PSZ	iPKP	09	06	37,5				+	145,1	
			PKP2			42						
			pPKP/A		07	01						
		SOP	ePKP/F	09	06	40	1,2			-0,05	145,2	
			PKP2/A			42						
			pPKP/F			56						
			pPKP/A		07	00						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques							
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>									
1010.	6.	BUD	PKP/F	09	34	37	1,5			+0,05	146,5	14,8S 175,1W H=09 15 01,1 M=5							
		PSZ	PKP2	09	34	36					145								
			pPKP/A			48													
		SOP	PKP/F	09	34	38					—		145,2						
			PKP2/A			41													
1011.	7.	BUD	pPKP/F			48	1			0,18	89,3	26,3N 140,6E H=19 20 20,3 h=516 M=6,1							
			pPKP/A			52													
			P	19	32	23													
			pP		34	15													
			sP		35	12													
		PP		37	30														
		KEC	iP	19	32	23,8							+	88,5					
			pP		34	15													
			sP		35	01													
			S		42	40													
			SP		47	07													
		PSZ	SPP			18													
			iP	19	32	22							—	88					
			SOP	iP	19	32					28,9		1,2		-0,2	90,1			
				pP		34					15								
				sP		35					13								
				PP		37					21								
				PPP		40					15								
				SKS		42					54								
				SP		46					56								
				SPP		47					15								
				M	20	16					17						13,7		11,1
				M		17					33								
			1012.	7.	BUD	P					21		00	58	16	18,5	13,3	18,2	77,3
PcP						01	01												
iP	21	00				58,6	—	77											
KEC	sP				01	13													
	PP				03	57													
	PS				11	20													
	SS				16	10													
	eL				30	00													
	M				39	25													
	M					28													
	M					29													
	PSZ	iP			21	00	54	15,2		+	76,1								
		pP				01	03												
sP						12													
PPP					05	05													

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1012.	7.	SOP	P	21	01	01					79,1	
			SP			27						
			PP		04	10						
			PPP		05	28						
1013.	8.	PSZ	P	01	02	51					80,6	35,6N 139,9E
			pP		03	17						H=00 50 41,8
			sP			37						h=76 M=5,3
		SOP	eP	01	03	00					82,2	
			pP			03						
1014.	9.	BUD	PKP/F	03	58	21					146,6	14,7OS 175,5W
		KEC	PKP	03	58	21					146,3	H=03 38 39,9
			PKP2			24						h=11 M=5,2
			pPKP			35						
		PSZ	PKP2	03	58	17					144,9	
			pPKP/F			32						
		SOP	PKP/F	03	58	20				—	145	
			PKP2/A			25						
			pPKP/A			38						
1015.	9.	BUD	PKP/F	17	30	10					146,5	15S 175,5N
			pPKP/F			20						H=17 10 37,2
		SOP	PKP/F	17	30	14	1,4			-0,04	145,5	M=5,0
			PKP2/A			18						
			pPKP/A			26						
1016.	12.	BUD	PKP/F	19	36	24					150,4	20,9S 178,8N
			PKP2/A			32						H=19 17 39,9
			pPKP/F		38	41						
			sPKP/A		39	59						
		PSZ	iPKP	19	36	17	2			-0,23	149,9	
			pPKP/A		38	47						
			sPKP/A		39	56						
		SOP	PKP/F	19	36	19	1,7			+0,1	150,8	
			PKP2/A			25						
			pPKP/A		38	47						
			sPKP/F		39	24						
1017.	14.	BUD	PKP	03	17	40					118,2	31,5S 117E
			PP		18	25						H=02 58 47,8
			PS		28	33						
		SOP	ePKP	03	17	40	0,9			+0,02	119	
			pPKP/D			53						
			PP		19	17						
			SS		35	29						



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1018.	14.	BUD	P	05	34	05	1,2			-0,03	71,8	12,6N 95,2E
			P	05	34	16					72,6	H=05 22 44,3
			pP			20						M=5,5
			sP			40						
1019.	14.	BUD	P	09	23	33	1,9			0,16	80,1	38,2N 142,1E
			sP			51						H=09 11 27,5
		SOP	eP	09	23	40					81	
			pP			53						
1020.	15.	PSZ	sP		24	10	1			0,14	84,9	0,5S 100,6E
			eP	02	22	56						H=02 10 34,4
			PP		26	17						h=98 M=5,6
			SKS		32	57						
		SOP	PS		34	31						
			P	02	23	07					86,8	
			pP			22						
			sP			37						
1021.	16.	PSZ	P	07	58	05				—	79,5	29,3N 129,4E
			P	07	58	11					85,2	H=07 45 46,8
			pP			17						h=13 M=5,6
1022.	17.	BUD	P	23	58	19					9,4	38,1N 20,2E
			p <sup>x</sup>			45						H=23 56 02
			Sn	00	00	01						M=4,2
			Sg		01	14						
		KEC	Sn	23	59	28					8,6	
			S <sup>x</sup>		00	02						
			Sg			44						
		PSZ	Pn	23	58	23					9,5	
			Pg		59	05						
			Sn	00	00	05						
			S <sup>x</sup>			41						
1023.	19.	SOP	Sg		01	20					9,9	
			Pn	23	58	22						
		BUD	P	02	41	11					40,2	37,3N 73,1E
			SS		50	39						H=02 33 30,9
		SOP	P	02	41	17					41,4	h=76 M=4,9
			pP			29						
1024.	19.	BUD	sP			55						
			P	07	09	10					40,2	37,3N 73,2E
			PP		10	50						H=07 01 33,4
			ScS		19	00						h=51 M=5,2
		PSZ	P	07	09	07					39,7	
			PP		10	40						
			PPP		11	17						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1024.	19.	SOP	P	07	09	22					41,4	
			sP			27						
1025.	19.	BUD	P	09	59	44					37,5	37,5N 73,3E
			PP	10	01	22						H=09 52 03,4
		PSZ	P	09	59	37					39,6	M=5,4
			PP	10	01	11						
			PcP			30						
		SOP	P	09	59	53					41,4	
			pP			57						
			PP	10	01	35						
			PcP			41						
			PPP		02	17						
		KEC	P	09	59	43					39,4	
			pP			54						
			sP	10	00	14						
			PP		01	17						
			PcP			47						
			PPP		02	09						
			sS		08	29						
			ScS		09	40						
1026.	19.	BUD	P	15	38	00					12,7	35,3N 23,6E
			SS		41	00						H=15 34 57
			PcP		43	30						
		KEC	e	15	38	36					11,9	
			S		39	29						
			M		43	35	11	6,4				
			M			36	11			4,1		
			M		44	19	8		4,03			
		PSZ	eP	15	38	56					14,9	
		SOP	P	15	38	09					13,4	
			sP			18						
			PP			28						
1027.	19.	BUD	PKP/F	17	48	23					148	15,2S 173,3W
			pPKP/A			42						H=17 28 43,6
		KEC	PKP2	17	48	23					147,7	M=5,2-5,6
			pPKP			40						
		PSZ	PKP	17	48	24					146,8	
		SOP	PKP/F	17	48	24				+	146,2	
			pPKP/F			33						
			pPKP/A			43						
1028.	19.	BUD	Pn	22	50	52					3	44 3/4N 17 1/4E
			p <sup>x</sup>			54						H=22 49 55
			Pg			59						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1028.	19.	BUD	S <sup>x</sup>	51	31							
			Sg		40							
		PSZ	Pn	22	51	04,5				—	4,5	
			p <sup>x</sup>		13							
			Sn		42							
		SOP	Pn	22	50	40					2,9	
			Pg		51							
1029.	20.	BUD	S <sup>x</sup>	51	24							
			Sg		37							
			P	07	20	31					79,2	25N 122,5E
		KEC	sP		53							H=07 08 17,1
			S		30	36						h=15 M=5,4
			P	07	20	34					77,8	
		PSZ	pP		44							
			sP		48							
			P	07	20	33	2			0,2	78,9	
		SOP	pP		42							
			sP		52							
			PP		23	23						
		SOP	P	07	20	42					81,7	
			sP		21	14						
1030.	20.	BUD	P	12	34	00					78,8	40,3N 144,2E
			sP		34	20						H=12 21 47,2
			M	13	15	12	14			30		h=15 M=49
		KEC	M		15	14		9,23				
			M		16	17	14		15,71			
			P	12	33	22					79	
		PSZ	M		10	40	16	11,5				
			M		12	37	13		4,7			
			M		18	10	12			3,7		
		SOP	P	12	33	54					80,4	
			sP		34	12						
			P	12	34	02	1,2			—0,08	80	
		BUD	pP		13							
			sP		30							
1031.	20.	BUD	Pn	23	16	24					5,6	45,8N 26,6E
			p <sup>x</sup>		36							H=23 15 04
			Pg		52							
		KEC	Sn		17	20						
			Sg		18	03						
			Pn	23	16	18					4,9	
			p <sup>x</sup>		34							
			Sn		17	18						
			S <sup>x</sup>		32							



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1035.	23.	KEC	PKP	21	23	29					115	
			pPKP			52						
			PP		24	29						
			PPP		26	43						
			SKS		30	18						
			sSKS			46						
			PS		34	22						
			SP			48						
			PPS		35	17						
			SS		40	43						
			SSS		44	34						
			M	22	14	17	19			44,6		
		PSZ	M		20	53	16	28,8				
			PKP	21	23	14					114,7	
			PP		24	13						
		SOP	PPP		26	25						
			PKP/D	21	23	28	1,3			-0,03	116	
			pPKP/D			44						
			PP		24	36						
			PPP		27	24						
			sSKS		30	50						
			SP		34	42						
			M	22	16	48	18		16,68			
			M		17	47	16,8			20,83		
			M		22	25	15,2	15,62				
1036.	24.	BUD	P	16	04	48					96,9	5,9N 127E H=15 51 18,5 h=70 M=5,4
			PP		08	45						
			PPP		10	55						
		KEC	P	16	04	24					96,6	
			PP		08	33						
			SKS		14	26						
			S		15	31						
			sS		16	43						
			SP		17	43						
			PPS		18	09						
		PSZ	P	16	04	45					96,6	
			pP			37						
			PP		08	27						
		SOP	P	16	04	48					99	
			PP		08	48						
			SPP		18	54						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1037.	24.	BUD	P	22	47	39	1,2			-	75,2	49,7N 155,8E
			P	22	47	36					74,9	H=22 35 50,9
		SOP	pP			43						h=35 M=5,5
			P	22	47	42					76,3	
			pP			46						
1038.	25.	BUD	SP			56						
		P	P	10	41	18					76,3	4,3N 95,5E
		SOP	P	10	41	27					79,7	H=10 29 24,1
1039.	28.	BUD	SP			43						h=33 M=5,5
			Pn	12	56	54					10	38,9N 26E
		KEC	Sg	13	00	00						H=12 54 29
			S <sup>X</sup>	12	59	09					9,1	M=4,6 h=33
		SOP	Sg			32						
1040.	28.	BUD	P	12	57	12	1,4			+	11,3	
			sP			19						
		P	iP	14	53	06					83,5	33,4N 140,8E
1041.	28.	BUD	sP			23	1,2			-0,15		H=14 40 41,4
			P	14	53	14					84,6	h=61 M=5,5
		SOP	PKP	23	51	34					134,9	12,5S 166,5E
			pPKP			44						H=23 32 28,7
			PP			54 23						h=60 M=5,9
1042.	29.	BUD	PP	23	51	37	0,9			0,01	137,2	
			pPKP/F			46						
		SOP	pPKP/D			48						
			PP			59 32						
			P	04	18	46					85,8	31,2N 141,6E
1043.	29.	BUD	sP			56	1,9			0,17		H=04 06 04,1
			P	04	18	52					87	h=17 M=5,7
		SOP	pP			19 00						
			sP			05						
			P	22	27	13					67,5	65,4N 150,1W
1043.	29.	BUD	pP			20						H=22 16 15,6
			sP			28						h=7 M=6
			PcP			43						
			PP			30 00						
			S			36 15						
			SP			50						
			SS			41 00						
			M	23	02	10					6,82	
			M			15						
			M			38						
			P	22	17	15					66	
1043.	29.	KEC	pP			20						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1043.	29.	KEC	sP			40						
			PcP			48						
			PP		29	36						
			PPP		31	19						
			S		36	00						
			sS			23						
		SOP	P	22	27	09	1,6			-0,08	66,2	
			pP			13						
			sP			17						
			PcP			30						
			PP		29	41						
			PPP		31	12						
			SS		36	11						
			PPS			56						
			M	23	06	43	16		7,3			
			M			50	14,8	10,38				
1044.	30.	BUD	P	16	55	38	2,2			0,07	17,1	38N 38,6E H=16 51 37 M=5,1
			sP			46						
			PP			54						
			S		58	54						
		SOP	P	16	55	56					18,4	
			PP		56	16						
			PPP			28						
			S		59	11						
			sS			32						
1045.	31.	BUD	P	03	25	11					12,4	36,6N 27,1E H=03 22 17 h=11 M=5,1
			sP			19						
			PP			24						
			SSS		28	08						
			M		30	08	12,5		22,2			
			M			20	12	12,2				
			M		31	08	10		25			
		KEC	P	03	25	04					12,5	
			sP			20						
			PPP			30						
			S		27	12						
			SS			40						
			SSS		28	04						
			M		30	38	9		21,6			
			M			46	9			18,3		
			M			46	10	28,9				
		SOP	P	03	25	29	1,6			0,1	13,7	
			sP			40						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1045.	31.	SOP	PP			43						
			PPP			53						
			S		27	21						
			SS		28	22						
			SSS	03	28	37						
			M		31	40	8,4			1,22		
			M			47	8	6,5				
			M		32	57	10,4		6,85			
1046.	31.	BUD	P	09	20	22					99,9	1,2N 126,3E
			pP			30						H=09 06 36,4
			sP			44						h=N M=6,1
			SKS		31	56						
			sS		32	00						
		KEC	pP	09	20	24					99	
			sP			34						
			PP		24	10						
		SOP	P	09	20	29					102	
			PP		24	40						
	Nov.											
1047.	1.	BUD	P	00	31	22					54	0,9S 13,4W
		SOP	P	00	31	15	1,2			0,05	55,2	H=00 21 42,8
			pP			29						M=5,1
1048.	2.	BUD	pPKP	13	23	49					104,8	21,2S 68,3W
			sPKP			56						H=13 14 57,8
			PP		24	02						h=132 M=4,4
		SOP	e	13	24	07					102,9	
1049.	3.	BUD	iPn	04	50	52					5,5	42N 19,3E
			p <sup>x</sup>		51	08						H=04 49 33
			Pg			19						M=5,8
			eSn			50						
			Sg		52	28						
			M		57	33	12		21			
			M		59	17	9			18		
			M	05	03	41	11	5,5				
		KEC	iPn	04	50	48					5,1	
			p <sup>x</sup>			58						
			S <sup>x</sup>		52	00						
		SOP	ePn	04	51	01				+	6	
			p <sup>x</sup>			20						
			Pg			30						
			Sn		52	10						



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1050.	3.	BUD	P	18	42	45	1,2				11,1	38,8N 28,7E
			sP			49						H=18 40 01
		KEC	SSS			45 52						
			P	18	42	44					11,5	
			S			44 40						
			SSS			45 30						
1051.	4.	BUD	PcP			48 34						
			P	18	43	06					12,5	
			PPP			29						
		KEC	PKP	09	26	00					139,5	14,2S 172E
			pPKP			28 45						H=09 07 38,5
			sPKP			29 40						h=585 M=5,8
			PP			31 05						
			PKP	09	25	55					138,3	
			pPKP			28 18						
			sPKP			29 10						
			PP			31 06						
			SKS			32 00						
		SOP	PKP/B	09	25	59				0,04	142	
			iPKP2/B			26 01						
			pPKP/A			28 47						
			sPKP/A			29 09						
			eSKS/F			31 57						
1052.	4.	BUD	PcP	20	13	00					12,9	36N 27E
		KEC	ePcP	20	13	46					12,3	H=20 05 58
1053.	7.	BUD										h=39 M=4,6
			PKP/F	03	52	52					145,3	16,6S 172,7W
1054.	7.	KEC	pPKP/A			53 00						H=03 32 50,8
			e	03	52	38					145	M=5,1
		BUD	iP	10	08	21				—	28,2	73,5N 55E
			pP			32						H=10 02 07
			sP			38						M=6,5
			PP			09 16						
			PcP			11 19						
			eSS			15 00						
			SSS			52						
			ScS			18 27						
		KEC	P	10	08	25					31,7	
			PP			10						
			PPP			10 00						
			S			12 50						
			SSS			15 30						
			ScS			19 34						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1054.	7.	KEC	M		24	24	8	5	4,8	1,5	30,6	
			M		26	30	6					
			M		27	30	7					
		SOP	P	10	08	23						
			sP			39						
			PP		09	14						
1055.	9.	BUD	P	13	51	30				43	23,8N 64,7E	
			pP			43			H=13 43 38,4			
			sP			46			h=33 M=5,2-5,3			
		KEC	S		58	10						
			eP	13	51	27			42,5			
			e	12	58	00			13,6	34,8N 24,3E		
1056.	10.	BUD	PcP		59	00				13,3	H=12 50 42,9	
			e	12	58	00				h=33 M=5		
		KEC	PcP		59	00						
			SOP	P	12	53	58			14		
		1057.	10.	BUD	sP		54	10				
					ePP			13				
P	17				14	26			83	20N 121,4E		
KEC	pP					40				H=17 01 59,2		
	sP					46			M=5,2			
	P			17	14	26			81,9			
1058.	11.	BUD	pP			38						
			sP			42						
			P	17	14	32			85,2			
		KEC	pP			36						
			sP			45						
			PP		17	52						
1058.	11.	BUD	iP	14	53	20,7	6			+3,4	79,5	40,1N 143E
			pP			30					H=14 41 15,9	
			sP			38					h=35 M=5,5	
			PP		56	43						
			SKS	15	03	25						
			sS		03	35						
		KEC	M		32	40	14,5			95,3		
			M			48	15		44,6			
			M			50	14	23				
			P	14	53	23,5	5			-2,4	77,8	
			sP			37						
			PP		56	24						
1058.	11.	BUD	ScS	15	03	26						
			M		30	10	14		15,2			
			M		30	10	13,8	13,8				
		KEC	M		32	42	15			17,1		

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1058.	11.	SOP	iP	14	53	26,2	1,2			+0,14	79,5	
			pP			35						
			sP			41						
			PP		56	34						
			S	15	03	33						
			SS			51						
			M		33	41	15,6	10,4				
			M			51	14			9,53		
			M			55	12,8		2,56			
			P	23	37	17					12,5	36,8N 27E
1059.	11.	BUD	sP			24						H=23 34 21
			PP			30						h=23 M=5
			PcP		42	17						
			M		43	03	14		14,8			
			M			31	13	6,4				
			M			33	12			5,3		
		KEC	P	23	36	44					12,7	
			PPP		37	15						
			S		39	14						
			SSS		40	28						
			M		41	47	12		14,2			
			M		42	38	12			2,3		
		SOP	M		43	07	11	7,4				
			P	23	37	32					13	
			sP			46						
			PPP			59						
			M		44	00	10	2,5				
			M		45	54	9,4			1,67		
1060.	12.	BUD	P	00	56	30					80	27,5N 128,4E
			sP			46						H=00 44 12,8
		KEC	eP	00	56	28					80,3	h=48 M=5,8
			esP			47						
		SOP	eP	00	56	36	3,8			0,94	83	
			pP			50						
1061.	12.	BUD	sP			52						
			P	03	40	32					12,2	36,8N 27,1E
			sP			41						H=03 37 37
			M		45	20	12		7,3			h=17 M=4,7
		KEC	M			46	12	4,4				
			M		46	28	10			8,3		
			P	03	40	20					12	
			PP			38						
			M		45	04	12		13,2			

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1061.	12.	KEC	M			53	11	7,7				
			M		46	56	11			6,3		
		SOP	P	03	40	04					13	
1062.	12.	BUD	ePPP			49						
			P	06	11	52					12,7	36,5N 27,6E
			SSS		15	00						H=06 08 49
			M		15	37	13		8,3			M=4,8
			M		17	03	12	4,4				
			M			43	10			16		
		KEC	eP	06	11	40					12	
			SSS		14	40						
			M		16	12	10			9,1		
			M			21	12		13,2			
			M		17	10	10	9,6				
			P	06	12	10					13,5	
1063.	12.	BUD	ePPP			46						
			P	09	09	32					78,5	41,2N 143,9E
		SOP	pP			37						H=08 57 27,1
			P	09	09	38	1,4			0,09	80	h=17 M=5,3
1064.	12.	BUD	pP			45						
			sP			56						
		KEC	PKP/F	22	20	20					148,3	15,6S 172,8W
			pPKP/F			46						H=22 00 39,1
			ePKP	22	20	18					147,4	h=47 M=5,2
			PKP/F	22	20	17					147,1	
1065.	13.	BUD	PKP2/A			21						
			pPKP/A			37						
			PKP/F	16	08	10					150	20,8S 178,8W
		SOP	PKP2/A			19						H=15 49 26,4
			iPKP/F	16	08	10,9	1,3			-0,14	151	h=590 M=5,2
			iPKP2/A			21						
1066.	13.	BUD	pPKP/A			36						
			P	18	63	51					79,5	40,2N 142,5E
			sP		54	04						H=18 41 47,9
		KEC	PP		56	50						h=49 M=5,5
			P	18	53	50					77,5	
			pP		54	02						
			sP			10						
			S	19	03	07						
		SOP	P	18	53	54,6					79,6	
			pP		54	03						
			sP			14						
			PP		57	13						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1066.	13.	SOP	PPP	58	52							
			sS	19	04	17						
			PS			43						
1067.	14.	BUD	eP	23	16	44					115,8	3,3S 143,3E
		SOP	eP	23	16	55					116,4	H=23 01 21,4 h=15 M=4,9
1068.	14.	BUD	iPKP/F	23	28	22,4	1,8			-0,8	146	21,5S 170,1E
			PKP2/A			26						H=23 08 54,4
			pPKP/F			37						h=103 M=5,4
		KEC	iPKP	23	28	20	5			-2,5	145	
			pPKP			44						
		SOP	PKP/F	23	28	22				-	146,5	
			iPKP2/A			24						
			sPKP/F			54						
			sPKP/A		29	13						
1069.	15.	BUD	P	06	32	00					30,3	37,5N 58,2E
			sP			28						H=06 25 36
			PP		33	04						M=5,7
			PPP		33	40						
			S		37	00						
			M		33	27	9			9		
		SOP	M			34	9	2,7				
			P	06	32	13					32,2	
			pP			26						
			sP			35						
			PP		33	15						
			PKP	08	05	20					148,7	16,6S 175,9E
1070.	16.	BUD	PKP2/A			34						H=07 45 51,7
		SOP	ePKP/F	08	05	18					146	h=66 M=5,6
			PKP2/A			27						
			pPKP/F			31						
			pPKP/A			43						
			PP		08	39						
1071.	17.	BUD	iP	00	28	24,2	1,3			-0,38	83,8	9,6N 72,6W
			pP		29	07						H=00 16 08,6
			sP			23						h=172 M=5,7
			SKS		38	30						
			S			45						
		SOP	sS		40	00						
			iP	00	28	13,1	1,4			+0,26	82,6	
			pP			34						
			sP		28	59						
			ePP		32	01						
			S		38	17						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1072.	17.	BUD	P	07	50	55					51,6	1,3S 13,6W H=07 41 16,1 h=N M=5,3
			pP		51	04						
			sP		-	14						
			PcP			55						
			PP		52	05						
			S		59	00						
		SOP	P	07	50	47					49,3	
			pP			59						
			sP		51	09						
			PcP			40						
			PP		52	42						
1073.	22.	BUD	P	09	12	07					86	16,3N 122,3E H=08 59 23,1 h=26 M=5,3
			PP		15	27						
			SKS		22	30						
			S			46						
			PS		23	54						
		KEC	P	09	12	08				-	85,2	
			pP			19						
			S		22	30						
			sS			50						
		SOP	P	09	12	15					88,1	
			pP			20						
			sP			39						
1074.	24.	BUD	PKP/F	21	29	28					147	15,6S 176W H=21 09 47,9
			pPKP/F		30	05						
		KEC	PKP/F	21	29	30					146,4	h=33 M=5,9
			pPKP2		30	00						
		SOP	PKP/F	21	29	26					145,7	
			pPKP/A			41						
1075.	24.	BUD	P	21	33	11,5					78,9	40,3N 142,3E H=21 20 59,9 h=51 M=5,9
			pP			10						
			sP			22						
			SKS		43	20						
		KEC	P	21	33	00	4			-2,5	77	
			ipP			11						
			sP			16						
			PP		35	42						
			PS		43	26						
		SOP	P	21	33	09					79,6	
			pP			13						
			sP			18						
			PP		36	13						
			PPP		37	56						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1075.	24.	SOP	SS		43	34						
1076.	25.	BUD	P	18	50	34					92	15,9N 92,4W
		KEC	eP	18	50	00					91,9	H=18 37 58,8
			PPP		56	22						h=105 M=4,6
1077.	28.	BUD	P	10	49	14					94,3	15,4N 94,6W
			pP			30						H=10 36 07,7
			sP			37						h=33 M=5,2
			S	11	00	20						
			PS		01	56						
		KEC	eP	10	49	29					94,5	
			sP		50	04						
		SOP	eP	10	49	17					92,2	
			pP			20						
			sP			24						
			SKS		59	46						
			S			52						
			sS	11	00	30						
			SP		01	44						
			SSP		02	24						
1978.	Déc. 2.	BUD	P	02	44	00					62,5	13,9S 23,8E
			pP			11						H=02 33 41,6
			sP			17						h=7 M=6
			PPP		47	46						
			S		52	21						
		SOP	P	02	44	07	1,4			0,1	62	
			pP			20						
			sP			24						
			ePcP			44						
			PP		46	13						
1079.	3.	BUD	Pn	20	58	18					3,2	44,4N 18,5E
			p <sup>x</sup>			25						H=20 57 33
			Pg			29						M=5
			Sn			56						
			S <sup>x</sup>		59	07						
		KEC	iPn	20	58	12					2,7	
			p <sup>x</sup>			23						
			Pg			29						
			Sn			46						
		SOP	Pn	20	58	23	1,0			0,1	3,2	
			p <sup>x</sup>			29						
			Pg			41						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1080.	4.	BUD	e	19	44	29					12,5	36,5N 27E
			PcP		45	49						H=19 37 23
		KEC	SSS	19	44	00					12,4	M=5,1
		SOP	P	19	40	38				+	13,4	
			ePP			53						
1081.	5.	BUD	P	07	55	08					12,4	36,6N 26,9E
			sP			17						H=07 52 09
			PP			24						h=35 M=5,5
			S		57	28						
			SS		58	00						
			SSS			26						
			M	08	00	00	14		48			
			M			04	10	11,3				
		KEC	M			06	10			66,6		
			P	07	54	59	5			-2,5	11,6	
			sP		55	10						
			PP			14						
			PPP			17						
			S		56	41						
			SS		57	23						
			SSS			35						
		SOP	P	07	55	22	1,7			0,07	13,4	
			sP			30						
			PP			35						
			PPP			45						
			eS		57	32						
			eSS		58	19						
			SSS			22						
			M	08	01	29	8,4	8,4				
		BUD	M			31	8,0			12,2		
			M		02	51	10,0		15,6			
			P	09	50	00					28,3	63,9N 22W
			pP			07						H=09 44 09
			PP			52						h=5 M=5,5
			S		54	26						
			sS			54						
			M	10	04	20	12		22,8			
		KEC	M			24	14	16,6				
			M			56	10			29		
			P	09	50	00					27,5	
			pP			08						
			PP			42						
			PPP		51	08						



No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques				
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>						
1082.	5.	KEC	PcP	52	58		10	8,3	20,3		26					
			S	54	32											
		sS	55	00												
		SOP	M	10	04	46										
			M		06	17										
			P	09	49	50										
			pP			53										
			sP		50	11										
			ePP			31										
			PPP			53										
			PcP		52	57										
			M	10	03	01							12,2	16,7	14,2	17
			M			15							11,6			
		M			29	11,6										
		1083.	5.	BUD	e	22							34	12		
Sn					34	27										
SOP	Pn			22	34	03		—	2,9							
	eS <sup>x</sup>			47												
1084.	7.	BUD	pPKP	05	16	53					117,4	3,4S 145,9E H=04 57 49 h=15 M=5,3				
			PP		17	49										
			PPP		20	23										
			SP		29	05										
		KEC	e	05	17	00					116,5					
			ePPP		20	40										
		SOP	PKP/D	05	16	43					118,5					
			PP		18	02										
1085.	7.	BUD	P	15	53	02	2,8				79	51,6N 175,7E H=15 40 57,9 h=33 M=5,3				
			pP			08										
			sP			21										
		KEC	iP	15	53	07					78					
			pP			18										
			sP			20										
		SOP	P	15	53	05					79,5					
			pP			16										
1086.	7.	BUD	esP			32	1,4				79	51,6N 175,8E H=15 46 45,2 h=4 M=4,7				
			P	15	58	47										
		KEC	sP		59	14					78					
			P	15	58	54										
		SOP	P	15	58	49					79,5					
			epP			52										
1087.	7.	BUD	P	16	05	06					78,9	51,5N 175,6E H=15 53 05,5 h=33 M=4,7				
			pP			12										
		KEC	eP	16	05	31					78					

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1087.	7.	SOP	P	16	05	13					79,4	
			epP			21						
1088.	7.	KEC	P	16	08	22					78	51,4N 175,6E
		SOP	P	16	08	22					79,3	H=15 56 13,6 h=33 M=4,8
1089.	8.	BUD	PKP/F	21	55	12					145,7	20,7S 169,4E
			PKP2			14						H=21 35 44,8
			pPKP/A			22						h=61 M=5,6
		KEC	iPKP	21	55	13,5	3,8			-1,8	145	
			pPKP			30						
		SOP	PKP/F	21	55	17,1	1,2			-0,1	145,5	
			PKP2/A			18						
			PKP/A			34						
			pPKP/A			46						
1090.	12.	BUD	PKP/F	00	44	19					146,7	15,8S 177,8W
		SOP	PKP/F	00	44	20	1,9			-0,09	146	H=00 24 39 h=206 M=5,1
			pPKP/A			27						
1091.	12.	BUD	PKP/F	07	38	37					147	16S 177,8W
			pPKP			44						H=07 19 44,8
			pPKP/F			40						h=431 M=5,5
			sPKP/A			41						
		SOP	PKP/F	07	38	36	0,9			-0,03	146	
			PKP2			39						
			pPKP			40						
1092.	14.	BUD	P	10	11	07					77,3	51,5N 175,7E
			pP			12						H=09 59 02,3
			sP			28						h=33 M=5,2
			sS			21						
		KEC	eP	10	10	57					79,7	
			sP			11						
		SOP	pP	10	10	10					79,8	
			sP			45						
1093.	15.	BUD	P	02	26	23					77,2	51,6N 175,8E
			pP			28						H=02 14 17,5
			sP			35						h=33 M=5,7
			S			36						
			sS			42						
		KEC	iP	02	26	25					79,6	
			pP			30						
			PcP			33						
		SOP	P	02	26	24				*	79,7	
			pP			30						
			sP			44						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques	
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>			
1094.	15.	BUD	P	02	40	37	1,9				80	51,7N 175,8E H=02 28 32,4 h=33 M=5,4	
			pP			46							
			sP		41	00							
			S		50	22							
			SKS			44							
			SS		55	14							
		SOP	SSS		59	00							
			P	02	40	38					-0,3		79
			sP			56							
			ePP		43	39							
1095.	16.	BUD	P	21	35	07				81	39,8N 143,6E H=21 22 57,1 h=26 M=4,7		
			sP			20							
		SOP	P	21	35	12				80,3			
			pP			21							
1096.	17.	BUD	P	12	13	35	1,2			+	71,2	60,2N 152,8W H=12 02 15 h=86 M=5,9	
			pP			46							
			PcP		14	02							
			PP		16	27							
			S		22	51							
			sS		23	12							
			SKS		23	23							
			SSP			45							
		KEC	P	12	13	41				71,5			
			pP			51							
			PcP		14	06							
			S		22	59							
		SOP	P	12	13	33,1				-0,09	71,8		
			ipP			57							
			PP		16	30							
			eSKS		23	36							
1097.	18.	BUD	PKP/F	20	22	50	1,2			+	150,1	19,9S 177,6W H=20 03 43,9 h=367 M=5,5	
			PKP2			56							
		SOP	PKP/F	20	22	46				-0,03	149,9		
			PKP2			59							
1098.	19.	BUD	pPKP/F		24	18	1,6			-	39	36,1N 70,1E H=05 17 51,6 h=151 M=5,4	
			iP	05	25	05,4							
			pP			38							
			sP		26	00							
			PcP		27	10							
			PPP			18							
			SS		34	00							
			SOP	P	05	25							18,9
		pP				48							

RELEVÉ À LA  
 Période du 10/19/1926 Jn.

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1098.	19.	SOP	sP	26	15							
			PcP	27	20							
			PP		26							
1099.	19.	BUD	P	15	27	31					72	53,3N 160,1E
			sP		50							H=15 15 55,7
		KEC	P	15	27	30					73	h=33 M=5,4
			pP		40							
		SOP	iP	15	27	35,1	1,9			+0,4	74	
			pP		48							
			sP		53							
			sS		37	12						
			PS		42							
1100.	19.	BUD	P	16	42	45				—	86,2	37,2N 116,5W
			pP		57							H=16 30 00
			sP		43	03						h=0 M=6,3
		SOP	P	16	42	40,1	1,9			+1,1	85,5	
			epP		50							
			sP		43	05						
			ePP		45	30						
1101.	23.	BUD	Sn	11	38	00					7,8	39,8N 19E
			Sg		39	03						H=11 34 40
		SOP	ePn	11	36	35					7,7	
			eSn		37	51						
1102.	24.	BUD	P	13	12	14					86	18,1N 120,1E
			sP		27							H=12 59 39
		SOP	eP	13	12	14					85	h=53 M=5,1
			epP		28							
1103.	25.	BUD	P	04	08	39					77,7	41,7N 142,8E
			PcP		45							H=03 56 39,2
			pP		54							h=36 M=5,3
			sP		09	00						
		SOP	eP	04	08	42	1,4			-0,07	78,5	
			pP		48							
			ePP		11	50						
1104.	26.	BUD	P	12	20	38					12,9	34,9N 24,4E
			sP		50							H=12 17 19
			SSS		24	06						h=80
			PcP		26	15						
		SOP	P	12	20	31					13,9	
			PP		56							
			PcP		25	38						

No	Date	Station	Phase	Heure de Greenwich			Périodes	Amplitude			Degré	Remarques
				h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1105.	30.	BUD	P	10	33	20					29,2	76,9N 11E H=10 27 06 M=4,7
			S		38	00						
			ScS		43	00						
		KEC	eP	10	33	18					28,5	
			PP		34	00						
			SS		38	25						
		SOP	P	10	33	09					29	
			pP			16						
			sP			22						

